

Утверждаю
Исполнительный директор
ЗАО «Рошальский химический
завод «НОРДИКС»

_____ Н.Ю. Алешин

«_____» _____ 2022 г.
М.П.

**Материалы по оценке воздействия на
окружающую среду**

**Проект технической документации
«Материалы противогололедные и
противообледенительные жидкости
производства ЗАО «Рошальский
химический завод «НОРДИКС»**

том 3

г. Воскресенск
2022 г.

Содержание

ПРИЛОЖЕНИЕ 16. ВРЕМЕННЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ «ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ГОРОДОВ И НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ГДЕ ОТСУТСТВУЮТ РЕГУЛЯРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА»	4
ПРИЛОЖЕНИЕ 17. РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ	11
При проведении работ в аэропорту	11
1 Исходные данные для проведения расчёта рассеивания выбросов.....	11
2 Расчёт рассеивания: ЗВ «0301. Азота диоксид» (См.р./ПДКм.р.)	13
3 Расчёт рассеивания: ЗВ «0304. Азота оксид» (См.р./ПДКм.р.)	20
4 Расчёт рассеивания: ЗВ «0328. Сажа» (См.р./ПДКм.р.)	27
5 Расчёт рассеивания: ЗВ «0330. Сера диоксид» (См.р./ПДКм.р.)	34
6 Расчёт рассеивания: ЗВ «0337. Углерод оксид» (См.р./ПДКм.р.)	41
7 Расчёт рассеивания: ЗВ «1034. Пропан-1,2-диол» (См.р./ОБУВ).....	48
8 Расчёт рассеивания: ЗВ «1078. Этан-1,2-диол» (См.р./ОБУВ)	55
9 Расчёт рассеивания: ЗВ «1831. Ингибитор коррозии МСДА» (См.р./ПДКм.р.).....	62
10 Расчёт рассеивания: ЗВ «2704. Бензин» (См.р./ПДКм.р.)	69
11 Расчёт рассеивания: ЗВ «2732. Керосин» (См.р./ОБУВ).....	76
12 Расчёт рассеивания: ЗВ «2757Этоксилаты первичных спиртов C12-15 (из спиртов оксосинтеза и	
13 Расчёт рассеивания: ЗВ «2902. Взвешенные вещества» (См.р./ПДКм.р.)	90
14 Расчёт рассеивания: ЗВ «3004. Азокрасители прямые» (См.р./ОБУВ).....	91
15 Расчёт рассеивания: группа суммации «6204. Азота диоксид, серы диоксид» (См.р./ПДКм.р.)	92
При проведении работ в черте города	100
Расчёт рассеивания (Существующее положение).....	100
1 Исходные данные для проведения расчёта рассеивания выбросов.....	100
2 Расчёт рассеивания: ЗВ «0126. Калий хлорид» (См.р./ПДКм.р.)	102
3 Расчёт рассеивания: ЗВ «0126. Калий хлорид» (Сс.г./ПДКс.с.)	103
4 Расчёт рассеивания: ЗВ «0301. Азота диоксид» (См.р./ПДКм.р.)	104
5 Расчёт рассеивания: ЗВ «0301. Азота диоксид» (Сс.г./ПДКс.с.)	110
6 Расчёт рассеивания: ЗВ «0304. Азота оксид» (См.р./ПДКм.р.)	116
7 Расчёт рассеивания: ЗВ «0304. Азота оксид» (Сс.г./ПДКс.с.)	122
8 Расчёт рассеивания: ЗВ «0328. Сажа» (См.р./ПДКм.р.)	123
9 Расчёт рассеивания: ЗВ «0328. Сажа» (Сс.г./ПДКс.с.)	129
10 Расчёт рассеивания: ЗВ «0330. Сера диоксид» (См.р./ПДКм.р.).....	135
11 Расчёт рассеивания: ЗВ «0330. Сера диоксид» (Сс.г./ПДКс.с.)	141
12 Расчёт рассеивания: ЗВ «0337. Углерод оксид» (См.р./ПДКм.р.)	142
13 Расчёт рассеивания: ЗВ «0337. Углерод оксид» (Сс.г./ПДКс.с.)	148
14 Расчёт рассеивания: ЗВ «1532. Карбамид» (Сс.г./ПДКс.с.)	149
15 Расчёт рассеивания: ЗВ «2732. Керосин» (См.р./ОБУВ).....	150
16 Расчёт рассеивания: ЗВ «2902. Взвешенные вещества» (См.р./ПДКм.р.)	156
17 Расчёт рассеивания: ЗВ «2902. Взвешенные вещества» (Сс.г./ПДКс.с.)	157
18 Расчёт рассеивания: ЗВ «2908. Пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%» (См.р./ПДКм.р.) ...	158
19 Расчёт рассеивания: ЗВ «2908. Пыль неорганическая: SiO ₂ 20-70%» (Сс.г./ПДКс.с.)	164

20 Расчёт рассеивания: ЗВ «2909. Пыль неорганическая: SiO ₂ <20%» (См.р./ПДКм.р.)	165
21 Расчёт рассеивания: ЗВ «2909. Пыль неорганическая: SiO ₂ <20%» (Сс.г./ПДКс.с.)	171
22 Расчёт рассеивания: ЗВ «3123. Кальций дихлорид» (См.р./ПДКм.р.)	172
23 Расчёт рассеивания: ЗВ «3123. Кальций дихлорид» (Сс.г./ПДКс.с.)	178
24 Расчёт рассеивания: ЗВ «3138. Кальций динитрат» (См.р./ПДКм.р.)	179
25 Расчёт рассеивания: ЗВ «3138. Кальций динитрат» (Сс.г./ПДКс.с.)	185
26 Расчёт рассеивания: ЗВ «3150. Формиат натрия» (См.р./ОБУВ)	186
27 Расчёт рассеивания: ЗВ «3180. Магний дихлорид» (См.р./ОБУВ)	192
28 Расчёт рассеивания: группа суммации «6046. Углерода оксид и пыль цементного производства» (См.р./ПДКм.р.)	198
29 Расчёт рассеивания: группа суммации «6046. Углерода оксид и пыль цементного производства» (Сс.г./ПДКс.с.)	204
30 Расчёт рассеивания: группа суммации «6204. Азота диоксид, серы диоксид» (См.р./ПДКм.р.)	205
31 Расчёт рассеивания: группа суммации «6204. Азота диоксид, серы диоксид» (Сс.г./ПДКс.с.)	211
ПРИЛОЖЕНИЕ 19. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ НА УПРЗА «ЭКО ЦЕНТР»	212
ПРИЛОЖЕНИЕ 20. РАСЧЕТ ШУМА	216

Приложение 16. Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха»


МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МОНИТОРИНГУ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(Регистр прений)
Подовозняковский пер., д. 12
Москва, ГСП-3, 125993
Москва, Россия
Тел. 8 (495) 252-14-86, факс 8 (495) 796-23-54

Начальника ФГБУ УГМС
и филиалов ФГБУ УГМС

№ 08-2019 № 20 09/082
На № _____

О направлении Временных
рекомендаций «Фоновые концентрации
вредных (загрязняющих) веществ для
городских и сельских поселений, где
отсутствуют регулярные наблюдения за
загрязнением атмосферного воздуха»
на период с 2019—2023 гг.

Направляем утвержденные Росгидрометом Временные рекомендации «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха» (далее – Временные рекомендации) с новыми значениями фона, взамен действующих на период 2019—2023 гг.

Временные рекомендации подготовлены ФГБУ «ГТО» на основе анализа и обобщения данных наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха на сети Росгидромета за пятилетний период в городах с численностью населения 100 тыс. человек и менее.

В связи с введением в действие с 1 января 2018 г. «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», утвержденных приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273, Временные рекомендации содержат таблицу значений долгопериодных средних концентраций вредных (загрязняющих) веществ для городов с вышеуказанной численностью населения.

Рекомендации предназначены для установления фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городов-аналогов на период 2019—2023 гг. в подразделениях Росгидромета и выдачи справок о фоне по запросам заинтересованных пользователей.

Приложение: по тикету на 6 л. в 1 экз.

Начальник Управления мониторинга
загрязнения окружающей среды, наземных
и морских работ

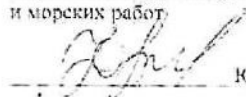


Ю.В.Пешков

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)


СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления мониторинга
загрязнения окружающей среды, полярных
и морских работ


Ю.В. Печков
«10» августа 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Росгидромета


М.Е. Яковенко
«10» августа 2018 г.

Временные рекомендации

ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ)
ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ,
ГДЕ ОТСУТСТВУЮТ РЕГУЛЯРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ
ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

на период 2019—2023 гг.

Санкт-Петербург
ФГБУ «ГГО»
2018

Временные рекомендации

**ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ)
ВЕЩЕСТВ ДЛЯ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ,
ГДЕ ОТСУТСТВУЮТ РЕГУЛЯРНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ
ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

Временные рекомендации являются методическим пособием для использования специалистами подведомственных организаций Росгидромета при выполнении работ, связанных с выдачей справок о фоновых концентрациях загрязняющих веществ по запросам потребителей для населенных мест с численностью жителей 100 тыс. человек и менее, где не проводятся регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха или нет достаточного объема данных измерений для расчета фона. Допускается использование рекомендованных значений фоновых концентраций для городов, население которых на 10-15 % превышает 100 тысяч человек.

Фоновая концентрация вредного вещества (фон) является характеристикой загрязнения атмосферы, создаваемой всеми источниками выбросов на рассматриваемой территории, исключая источник, для которого рассчитывается фон.

За фоновую концентрацию принимается статистически достоверная максимальная разовая концентрация примесей (средняя за 20 мин., С_р), значение которой превышает в 5 % случаев общего количества наблюдений («Руководство по контролю загрязнения атмосферы», РД 52.04.186-89). В связи с введением в действие с 1 января 2018 г. «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (утверждены приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273, зарегистрированы в Минюсте России 10.08.2017 № 47734) используются фоновые концентрации соответствующие длительному времени усреднения (далее — долгосрочные средние концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, С_{дс}).

Фоновые концентрации загрязняющих веществ — специальное понятие, предназначенное для использования в целях нормирования выбросов. Значения фоновых концентраций устанавливаются согласно нормативным документам на основе специальной обработки данных инструментальных наблюдений. В качестве самостоятельной характеристики уровня загрязнения атмосферы фоновая концентрация не применяется, она не сравнивается с ПДК.

В соответствии с РД 52.04.186-89 фоновые концентрации загрязняющих веществ для городов с различной численностью населения определяются в результате обработки массива регулярных наблюдений за пятилетний период со всех станций в каждой группе городов России и корректируются каждые пять лет. В этой связи, при оформлении справки о фоновой концентрации по запросам потребителей, всегда указывается срок действия документа.

Срок действия, утвержденных Росгидрометом на период 2014-2018 годы Временных рекомендаций «Фоновые концентрации вредных веществ для городов и населенных пунктов, где отсутствуют наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха», истекает в 2018 году. На основе анализа и обработки данных наблюдений, выполненных на сети Росгидромета за последние пять лет, получены новые значения фоновых концентраций на период 2019-2023 годы.

3.

При определении фона в городах-аналогах учитывалось, что в преобладающем их большинстве действуют предприятия, обеспечивающие жизнедеятельность населения: теплоэнергетика, легкая и пищевая промышленность, а также автотранспорт. В выбросах этих предприятий и автотранспорта всегда содержатся твердые вещества (в атмосферном воздухе, соответственно, взвешенные вещества (ВВ)), диоксид серы (SO_2), оксид углерода (СО), оксид (NO) и диоксид азота (NO_2), бенз(а)пирен (БП_а). В атмосфере таких городов также могут присутствовать формальдегид и сероводород (H_2S).

В таблице 1 приведены значения фоновых концентраций восьми загрязняющих веществ, по трем группам городов с численностью населения (в тыс. человек): от 50 до 100, от 10 до 50 и менее 10. Значения фоновых концентраций бенз(а)пирена для городов, расположенных на Европейской (БП_Е) и Азиатской (БП_А) частях России, даны раздельно.

Таблица 1. Значения фоновых концентраций вредных (загрязняющих) веществ, $мг/м^3$, в населенных пунктах с различным числом жителей.									
Численность населения, тыс. чел.	ВВ	SO_2	NO_2	NO	СО	Форм аль-дегид	H_2S	БП _Е , $нг/м^3$	БП _А , $нг/м^3$
От 50 до 100 (вкл.)	263	19	79	52	2,7	22	3	1,9	6,4
От 10 до 50 (вкл.)	260	18	76	48	2,3	20	3	2,0	5,6
10 и менее	199	18	55	38	1,8	-*	-*	1,5	2,1

* - Значение не определено.

В таблице 2 приведены значения допороговых средних концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе по трем группам городов с численностью населения (в тыс. человек): от 50 до 100, от 10 до 50 и менее 10, в том числе для бенз(а)пирена, отдельно для городов, расположенных на Европейской (БП_Е) и Азиатской (БП_А) частях России.

Таблица 2. Значения допороговых средних концентраций вредных (загрязняющих) веществ, $мг/м^3$, в населенных пунктах с различным числом жителей.									
Численность населения, тыс. чел.	ВВ	SO_2	NO_2	NO	СО, $мг/м^3$	Форм аль-дегид	H_2S	БП _Е , $нг/м^3$	БП _А , $нг/м^3$
От 50 до 100 (вкл.)	92	7	34	20	1,3	9	1	0,9	2,8
От 10 до 50 (вкл.)	95	6	33	17	1,1	8	1	1,0	2,6
10 и менее	71	6	23	14	0,8	-*	-*	0,7	1,0

* - Значение не определено.

В населенных пунктах с числом жителей менее одной тысячи в малонаселенных районах фоновые концентрации загрязняющих веществ принимаются равными нулю, если в радиусе 5 км не находится пункта с большим числом жителей, а также не проводится работы с применением большой грузной техники и транспорта, нет других источников загрязнения атмосферного воздуха.

Фоновые концентрации, установленные по данным городов-аналогов, выдаются территориальными оперативно-производственными подразделениями Росгидромета (ФГБУ УГМС) на основании запросов потребителей в виде справки по рекомендуемой форме, представленной в Приложении А.

Рекомендуется придерживаться следующих требований к содержанию запроса:

- полное наименование и реквизиты запрашивающей организации, почтовый адрес;
- цель использования фоновых концентраций (установление ПДВ, инженерные изыскания и др.);
- название объекта(ов) (предприятие, производственная площадка, участок и др.) с указанием, является ли данный объект проектируемым, строящимся, действующим, реконструируемым;

- описание расположения объектов на местности (карта-схема) и географические координаты. В случае, когда объект имеет несколько площадок или запрос делается для группы предприятий, все сведения указываются для каждой площадки;

- перечень вредных (загрязняющих) веществ, для которых запрашивается фон Сф;
- перечень вредных (загрязняющих) веществ, для которых запрашивается фон Сфе.

Фоновые концентрации определяются для каждого конкретного объекта проектирования, при этом учитываются место расположения объекта, особенности источников выбросов промышленных предприятий и транспорта, климатические условия распространения примесей в данном физико-географическом районе и пр. Во всех случаях выдача справок о фоновых концентрациях осуществляется с применением всей имеющейся специализированной информации.

Примечание:

Для всех населенных пунктов, расположенных вблизи границ с функционирующей сетью мониторинга, следует учитывать фон города, применяя метод экстраполяции, изложенный в РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» (стр. 419-420) с учетом фона от городов-аналогов в качестве «загородного».

Срок действия справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ следует устанавливать, учитывая указанную в запросе цель использования значений фоновых концентраций. При разработке проектов нормативов ПДВ (ВСВ) он определяется пятилетним периодом с момента выдачи. Если справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ выдается для проведения инженерно-экологических изысканий, срок действия справки ограничивается периодом, указанным в действующих Временных рекомендациях.

Справки о фоне действительны только при наличии подписи руководителя (начальника) подведомственной организации Росгидромета, заверенной печатью.

Рекомендации по подготовке справок о фоновых долгосрочных средних концентрациях загрязняющих веществ для городов и населенных пунктов, где проводятся наблюдения, представлены в Приложение Б.

Настоящие рекомендации вступают в силу с даты их утверждения и действительны с 1 января 2019 по 31 декабря 2023 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(рекомендуемое)

Форма представления данных о фоновых концентрациях загрязняющих веществ

Адресат

Бланк подразделения
Росгидромета

**СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ**

Город _____
(наименование населенного пункта, района, области, края, республики)
с населением _____ тыс. жителей.

Фон выдается для _____
(организация, запрашивающая фон, ее ведомственная принадлежность)

В целях _____
(установление ПДУ или ВСВ, инженерные изыскания и др.)

Для объекта _____
(предприятие, производственная площадка, участок, для которого устанавливается фон)

расположенного _____
(адрес, расположение объекта, производственной площадки, участка)

Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют подстанции за загрязнением атмосферного воздуха».

Фон определен с учетом вклада предприятия _____.

Значения фоновых концентраций (Сф, Сфс) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Единица измерения	Сф	Сфс
Взвешенные вещества	мкг/м ³		
Оксид углерода	мг/м ³		
Бенз(а)пирен	нг/м ³		
...	...		

Фоновые концентрации _____

(определены для конкретных веществ)

действительны на период с 20 ____ по 20 ____ гг. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки /объекта) и не подлежит передаче другим организациям.

Наименование _____

(наименование по ведомственной
организации Росгидромета)

(подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
(рекомендуемое)

**Рекомендации по подготовке справок
о фоновых долгопериодных средних концентрациях загрязняющих веществ
для городов и населенных пунктов, где проводится наблюдения**

В связи с введением в действие с 1 января 2018 г. «Методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (утверждены приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273, зарегистрированы в Минюсте России 10.08.2017 № 47734) потребители информации запрашивают фоновые концентрации соответствующие длительному времени осреднения (далее — долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, С_{фс}).

Учитывая, что сфера применения фоновых долгопериодных средних концентраций более широкая, чем фоновых максимальных концентраций, запрос на выдачу справки о С_{фс} должен обязательно содержать цель использования информации, от которой зависит период действия выдаваемой справки.

Общие требования РД 52.04.186-89 (глава 9) по подготовке и выдаче справок о фоновых концентрациях сохраняются для фоновых долгопериодных средних концентраций загрязняющих веществ в части:

- продолжительности периода наблюдений, используемого для расчета, корректировки фоновых концентраций, уточнения ориентировочных значений фона,
- объема данных измерений, используемого при расчетах фоновых концентраций,
- качества данных с учетом однородности рядов наблюдений,
- оценки значимости различий фоновых концентраций по данным разных постов на территории города,
- форм представления информации.

Расчеты фоновых долгопериодных концентраций проводятся по РД 52.04.186-89, РД 52.04.667-2005 применительно к концентрациям, соответствующим длительному времени осреднения.

Фоновые долгопериодные средние концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, С_{фс}, в мг/м³ (мкг/м³, нг/м³), в городе, районах города, где расположены пункты наблюдений, устанавливаются за тот же период наблюдений, что и фоновые максимальные концентрации.

При установлении фоновых долгопериодных средних концентраций расчеты проводятся только по 1 радиантной скорости ветра (для градации скорости 0-2 м/с и 3-4 м/с) и принимаются два значения фона в случае выявления значимых различий, одно — при отсутствии значимых различий.

По градациям направления ветра расчеты не проводятся, т.к. в большинстве случаев значимость различий фоновых долгопериодных средних концентраций в градациях не прослеживается. Допускается учет направления ветра при установлении фоновых долгопериодных средних концентраций в городах с отчетливо выраженным преобладанием определенных направлений ветра.

Приложение 17. Расчет рассеивания

При проведении работ в аэропорту

УПРЗА «ЭКО центр» – «Профессионал», версия 2.3

© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2018.

Серийный номер: USB #924729811.

Расчёт выполнен в соответствии с «Методами расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (приказ Минприроды России от 06.06.2017 №273).

1 Исходные данные для проведения расчёта рассеивания выбросов

Средняя температура наружного воздуха, °C: **32,5**;

Скорость ветра (u^*), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с: **8**;

Порог целесообразности по вкладу источников выброса: **≥ 0,05 ПДК**;

Параметры перебора ветров:

– направление, метео °: **0 - 360**;

– скорость, м/с: **0,5 - 8**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приведены в таблице 1.1.

Таблица № 1.1 – Метеорологические характеристики и коэффициенты

Наименование характеристики	Величина
1	2
Площадка: 1. Площадка №1	
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	250
Коэффициент рельефа местности в городе	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °C	32,5
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °C	-9,8
Среднегодовая роза ветров, %	-
С	12
СВ	13
В	11
ЮВ	14
Ю	10
ЮЗ	13
З	15
СЗ	12
Скорость ветра (u^*) (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с	8

Сведения о концентрациях загрязняющих веществ на фоновых постах, используемых в расчете загрязнения атмосферы, приведены в таблице 1.2.

Таблица № 1.2 - Сведения о концентрациях загрязняющих веществ на фоновых постах

Фоновый пост	Координаты поста		Загрязняющее вещество		Концентрация, мг/м³					
					максимально-разовая при скорости ветра, м/с					средне-годовая
					0 – 2	3 – u*				
	направление ветра									
	X	Y	код	наименование		С	В	Ю	З	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. -	-7190,4	3337,6	2902	Взвешенные вещества	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	-
			0330	Сера диоксид	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	-

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

			0301	Азота диоксид	0,083	0,083	0,083	0,083	0,083	-
			0304	Азота оксид	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	-
			0703	Бенз/а/пирен	4,00е-6	4,00е-6	4,00е-6	4,00е-6	4,00е-6	-
			0337	Углерод оксид	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	-
			1325	Формальдегид	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	-
			0333	Сероводород	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	-

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт загрязнения атмосферы, приведены в таблице 1.3.

Таблица № 1.3 – Параметры расчётных областей

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. -	Точка	-	-784,8	466,8	-	-	-	2
1. -	Сетка	500	-4402,52	-74,34	4804,45	-74,34	7819,41	2
2. -	Точка	-	-350,9	435,1	-	-	-	2
3. -	Точка	-	460	784,35	-	-	-	2
4. -	Точка	-	1532,9	1117,7	-	-	-	2
5. -	Точка	-	1081,02	213,92	-	-	-	2
6. -	Точка	-	624,7	-793,67	-	-	-	2
7. -	Точка	-	400,5	-1115,4	-	-	-	2
8. -	Точка	-	-600	-1175,1	-	-	-	2
9. -	Точка	-	-1438,2	-904,1	-	-	-	2
10. -	Точка	-	-1553,43	-238,1	-	-	-	2
11. -	Точка	-	-909,2	117,6	-	-	-	2

Для каждого источника выброса определены опасная скорость ветра (Um, м/с), максимальная (т.е. достижимая с учётом коэффициента оседания (F)) концентрация в приземном слое атмосферы (Cmi) в мг/м³ и расстояние (Xmi, м), на котором достигается максимальная концентрация.

Параметры источников загрязнения атмосферы с качественной и количественной характеристикой максимально разовых выбросов, приведены в таблице 1.4.

Таблица № 1.4 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высота, м	Диаметр, м	Координаты		Ширина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁	Y ₁		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6001	3	5,0	-	-475,04 -449,86	-44,58 -97,62	2033,33	-	-	-	1	0,5	0301	1,3977857	1	7,36	28,5
												0328	0,2561167	3	4,04	14,25
												0330	0,2270577	1	1,2	28,5
												0337	3,5651144	1	18,76	28,5
												2732	0,3669056	1	1,93	28,5
												0304	0,2271402	1	1,2	28,5
												2704	0,1166667	1	0,61	28,5
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,29	-	-	-	1	0,5	0301	0,4047653	1	0,34	62,7
												0304	0,0657744	1	0,055	62,7
												0328	0,0840500	3	0,21	31,35
												0330	0,0504533	1	0,042	62,7
												0337	1,0507633	1	0,88	62,7
												1034	0,7545700	1	0,63	62,7
												1078	0,7545700	1	0,63	62,7
												1831	0,0008400	1	0,0007	62,7
												2732	0,0858167	1	0,07	62,7
												2902	0,0055900	3	0,014	31,35
												3004	0,0001100	3	0,00028	31,35
												2704	0,0500000	1	0,042	62,7
												2757	0,0167700	1	0,014	62,7

2 Расчёт рассеивания: ЗВ «0301. Азота диоксид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 301 – Азота диоксид (Азот (IV) оксид). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,2 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 2 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 2). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 1,8025510 г/с.

В расчёте учитывались фоновые концентрации, заданные на 1 ПНЗА (пост наблюдения за загрязнением атмосферы).

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - 522); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 2.1.

Таблица № 2.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6001	3	5,0	-	-475,04 -449,86	-44,58 -97,62	2033, 33	-	-	-	1	0,5	0301	1,3977857	1	7,36	28,5
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	0301	0,4047653	1	0,34	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 2.2.

Таблица № 2.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,55	0,11	0,33	0,22	0,5	134	1.001.6001 1.001.6002	0,19 0,032	35,14 5,74
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,6	0,12	0,29	0,3	0,5	196	1.001.6001 1.001.6002	0,27 0,032	45,17 5,34
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,63	0,125	0,27	0,35	0,6	213	1.001.6001 1.001.6002	0,31 0,036	50,36 5,71
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,53	0,105	0,34	0,18	0,7	237	1.001.6001 1.001.6002	0,17 0,018	31,59 3,33
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,59	0,12	0,3	0,29	0,6	264	1.001.6001 1.001.6002	0,26 0,027	44,51 4,65
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,53	0,11	0,34	0,2	0,5	307	1.001.6001 1.001.6002	0,16 0,04	29,5 7,67
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,52	0,104	0,34	0,18	0,5	322	1.001.6001 1.001.6002	0,14 0,034	27,43 6,5
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,55	0,11	0,33	0,22	0,5	8	1.001.6001 1.001.6002	0,17 0,05	30,98 9,38
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,63	0,126	0,27	0,35	0,6	40	1.001.6001 1.001.6002	0,34 0,017	53,69 2,77
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,65	0,13	0,26	0,39	0,6	96	1.001.6001 1.001.6002	0,35 0,04	54,49 5,98
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,61	0,12	0,28	0,33	0,5	112	1.001.6001 1.001.6002	0,29 0,039	47,87 6,3
1	Польз.	200,96	175,66	2	1,25	0,25	0,083	1,16	0,6	264	1.001.6001	1,16	93,13
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	1,02	0,2	0,083	0,94	0,6	39	1.001.6001	0,94	91,83
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,87	0,17	0,11	0,76	0,6	93	1.001.6001	0,7	80,69
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,8	0,16	0,16	0,64	0,6	203	1.001.6001	0,59	73,83

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,68	0,136	0,24	0,44	8	58	1.001.6001	0,44	64,44
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,67	0,134	0,24	0,43	0,8	230	1.001.6001	0,39	58,78
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,66	0,13	0,25	0,41	0,6	269	1.001.6001	0,39	59,04
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,64	0,13	0,27	0,37	0,5	286	1.001.6001	0,24	37,1
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,63	0,13	0,27	0,37	0,6	39	1.001.6001	0,35	54,58
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,63	0,126	0,27	0,36	0,6	28	1.001.6001	0,23	36,68
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,63	0,125	0,27	0,35	0,5	282	1.001.6001	0,32	51,6
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,63	0,125	0,27	0,35	0,6	90	1.001.6001	0,32	51,15
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,62	0,12	0,28	0,34	0,5	206	1.001.6001	0,3	48,67
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,61	0,12	0,29	0,32	0,5	117	1.001.6001	0,28	46,75
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,61	0,12	0,29	0,32	8	246	1.001.6001	0,31	51,78
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,58	0,116	0,31	0,27	0,6	287	1.001.6001	0,2	34,91
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,57	0,115	0,31	0,27	8	69	1.001.6001	0,25	44,11
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,57	0,114	0,31	0,26	0,6	265	1.001.6001	0,23	40,58
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,57	0,114	0,31	0,26	0,5	112	1.001.6001	0,22	39,46
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,57	0,11	0,31	0,25	0,5	2	1.001.6001	0,18	31,73
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,56	0,11	0,32	0,24	0,5	190	1.001.6001	0,21	37,65
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,56	0,11	0,32	0,24	0,6	216	1.001.6001	0,21	38,2
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,55	0,11	0,32	0,23	0,6	29	1.001.6001	0,2	36,24
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,55	0,11	0,32	0,23	0,7	43	1.001.6001	0,21	37,64
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,55	0,11	0,32	0,23	0,7	87	1.001.6001	0,21	37,28
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,55	0,11	0,33	0,22	0,5	109	1.001.6001	0,2	36,03
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,54	0,11	0,33	0,22	0,5	199	1.001.6001	0,19	35,24
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,54	0,11	0,33	0,21	0,5	317	1.001.6001	0,16	29,58
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,54	0,11	0,33	0,21	0,5	13	1.001.6001	0,17	31,38
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,54	0,11	0,33	0,21	0,6	283	1.001.6001	0,18	32,94
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,54	0,11	0,33	0,21	0,7	230	1.001.6001	0,19	34,82
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,53	0,106	0,34	0,19	0,5	158	1.001.6001	0,17	31,12
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,53	0,106	0,34	0,19	0,5	306	1.001.6001	0,15	29,14
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,53	0,106	0,34	0,19	0,7	55	1.001.6001	0,17	32,86
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,53	0,106	0,34	0,19	0,6	104	1.001.6001	0,17	31,98
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,53	0,105	0,34	0,19	0,7	251	1.001.6001	0,17	32,04
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,53	0,105	0,34	0,19	0,7	265	1.001.6001	0,17	31,58
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,53	0,105	0,34	0,19	0,5	353	1.001.6001	0,15	28,17
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,53	0,105	0,34	0,18	0,5	182	1.001.6001	0,16	30,78
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,52	0,105	0,34	0,18	0,5	133	1.001.6001	0,16	30,23
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,52	0,104	0,35	0,17	0,6	22	1.001.6001	0,15	29,38
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,52	0,104	0,35	0,17	0,6	209	1.001.6001	0,155	29,95
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,52	0,104	0,35	0,17	0,5	124	1.001.6001	0,15	29,38
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,52	0,104	0,35	0,17	0,6	298	1.001.6001	0,14	27,78
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,52	0,103	0,35	0,17	0,6	35	1.001.6001	0,15	29,5
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,52	0,103	0,35	0,17	0,6	279	1.001.6001	0,15	28,66
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,52	0,103	0,35	0,17	0,5	332	1.001.6001	0,14	26,72
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,52	0,103	0,35	0,17	0,7	74	1.001.6001	0,15	29,64
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,52	0,103	0,35	0,17	0,7	87	1.001.6001	0,15	29,56
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,52	0,103	0,35	0,17	0,6	195	1.001.6001	0,15	29
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,51	0,1	0,35	0,17	0,7	239	1.001.6001	0,15	29,27
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,51	0,1	0,35	0,17	0,5	162	1.001.6001	0,14	27,99
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,51	0,1	0,35	0,17	0,6	9	1.001.6001	0,14	27,33
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,51	0,1	0,35	0,16	0,7	220	1.001.6001	0,15	28,49
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,51	0,1	0,35	0,16	0,5	319	1.001.6001	0,13	25,82
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,51	0,1	0,35	0,16	0,6	117	1.001.6001	0,14	27,42
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,51	0,1	0,35	0,16	0,5	180	1.001.6001	0,14	27,15
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,51	0,1	0,35	0,155	0,5	354	1.001.6001	0,13	25,71
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,51	0,1	0,35	0,15	0,5	147	1.001.6001	0,135	26,68
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,51	0,1	0,35	0,15	0,7	45	1.001.6001	0,14	27,48
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,51	0,1	0,35	0,15	0,6	100	1.001.6001	0,14	27,34
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,51	0,1	0,35	0,15	0,8	62	1.001.6001	0,14	27,47
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,5	0,1	0,36	0,15	0,6	292	1.001.6001	0,13	25,56
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,5	0,1	0,36	0,145	0,5	135	1.001.6001	0,13	25,71
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,5	0,1	0,36	0,145	0,7	266	1.001.6001	0,13	25,79
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,5	0,1	0,36	0,145	0,5	339	1.001.6001	0,12	24,44
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,5	0,1	0,36	0,145	0,6	310	1.001.6001	0,12	24,52
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,5	0,1	0,36	0,144	0,5	166	1.001.6001	0,13	25,48
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,5	0,1	0,36	0,14	0,8	255	1.001.6001	0,13	25,85
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,5	0,1	0,36	0,14	0,8	229	1.001.6001	0,13	25,45
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,5	0,1	0,36	0,14	0,6	18	1.001.6001	0,124	24,89
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,5	0,1	0,36	0,14	0,6	7	1.001.6001	0,12	24,13
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,5	0,1	0,36	0,14	0,6	193	1.001.6001	0,12	24,84
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,5	0,1	0,36	0,14	0,7	277	1.001.6001	0,12	24,46
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,5	0,1	0,36	0,14	0,6	204	1.001.6001	0,124	24,89
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,5	0,1	0,36	0,14	0,6	111	1.001.6001	0,12	24,76

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,5	0,1	0,36	0,14	0,7	29	1.001.6001	0,12	24,57
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,5	0,1	0,36	0,135	0,5	328	1.001.6001	0,116	23,31
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,5	0,1	0,36	0,135	0,5	154	1.001.6001	0,12	24,2
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,5	0,1	0,36	0,135	0,6	127	1.001.6001	0,12	24,22
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,5	0,1	0,36	0,13	0,8	244	1.001.6001	0,12	24,32
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,49	0,1	0,36	0,13	0,6	181	1.001.6001	0,12	23,95
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,49	0,1	0,36	0,13	0,6	355	1.001.6001	0,114	23,1
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,49	0,1	0,36	0,13	0,8	87	1.001.6001	0,12	24,19
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,49	0,1	0,36	0,13	0,8	53	1.001.6001	0,12	24,16
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,49	0,1	0,36	0,13	0,8	77	1.001.6001	0,12	24,11
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,49	0,1	0,36	0,13	0,7	213	1.001.6001	0,12	23,84
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,49	0,1	0,36	0,13	0,6	303	1.001.6001	0,11	22,94
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,49	0,1	0,36	0,13	0,6	144	1.001.6001	0,11	23
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,49	0,1	0,36	0,13	0,7	288	1.001.6001	0,11	22,6
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,49	0,1	0,36	0,13	0,6	318	1.001.6001	0,11	22,13
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,49	0,1	0,36	0,126	0,6	169	1.001.6001	0,11	22,89
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,49	0,1	0,36	0,126	0,7	38	1.001.6001	0,11	23,09
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,49	0,1	0,36	0,126	0,7	98	1.001.6001	0,114	23,17
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,49	0,1	0,36	0,126	0,6	343	1.001.6001	0,11	22,09
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,49	0,1	0,37	0,12	0,8	67	1.001.6001	0,11	22,8
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,49	0,1	0,37	0,12	0,6	121	1.001.6001	0,11	22,35
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,49	0,1	0,37	0,12	0,6	159	1.001.6001	0,107	21,89
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,49	0,1	0,37	0,12	0,6	333	1.001.6001	0,1	21,14
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,49	0,1	0,37	0,12	0,6	135	1.001.6001	0,106	21,83
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,49	0,1	0,37	0,12	0,8	235	1.001.6001	0,106	21,88
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,49	0,1	0,37	0,12	0,8	222	1.001.6001	0,106	21,82
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,49	0,097	0,37	0,12	0,6	5	1.001.6001	0,1	21,21
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,48	0,097	0,37	0,116	0,7	15	1.001.6001	0,103	21,28
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,48	0,097	0,37	0,116	0,7	108	1.001.6001	0,105	21,59
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,48	0,097	0,37	0,116	0,8	266	1.001.6001	0,1	21,27
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,48	0,097	0,37	0,115	0,6	311	1.001.6001	0,1	20,74
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,48	0,097	0,37	0,115	0,7	190	1.001.6001	0,103	21,33
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,48	0,097	0,37	0,115	0,6	355	1.001.6001	0,1	20,76
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,48	0,097	0,37	0,115	0,9	257	1.001.6001	0,1	21,22
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,48	0,097	0,37	0,114	0,6	181	1.001.6001	0,1	21,18
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,48	0,097	0,37	0,114	0,7	297	1.001.6001	0,1	20,61
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,48	0,097	0,37	0,114	0,7	200	1.001.6001	0,1	21,11
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,48	0,097	0,37	0,11	0,6	150	1.001.6001	0,1	20,92
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,48	0,096	0,37	0,11	0,7	24	1.001.6001	0,1	20,75
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,48	0,096	0,37	0,11	0,8	276	1.001.6001	0,1	20,63
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,48	0,096	0,37	0,11	0,8	45	1.001.6001	0,1	20,91
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,48	0,096	0,37	0,11	0,6	324	1.001.6001	0,097	20,14
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,48	0,096	0,37	0,11	0,6	171	1.001.6001	0,1	20,59
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,48	0,096	0,37	0,11	0,9	58	1.001.6001	0,1	20,78
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,48	0,096	0,37	0,11	0,6	346	1.001.6001	0,096	20,04
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,48	0,096	0,37	0,11	0,9	248	1.001.6001	0,1	20,27
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,48	0,096	0,37	0,11	0,7	129	1.001.6001	0,096	20,09
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,48	0,096	0,37	0,11	0,8	209	1.001.6001	0,097	20,14
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,48	0,096	0,37	0,106	0,6	162	1.001.6001	0,095	19,86
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,48	0,096	0,37	0,106	0,8	88	1.001.6001	0,095	19,95
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,48	0,096	0,37	0,106	0,6	142	1.001.6001	0,095	19,81
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,48	0,096	0,37	0,105	0,7	116	1.001.6001	0,095	19,78
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,48	0,096	0,37	0,105	0,6	337	1.001.6001	0,09	19,24
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,48	0,096	0,37	0,105	0,9	78	1.001.6001	0,095	19,91
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,48	0,096	0,37	0,105	0,8	285	1.001.6001	0,09	19,4
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,48	0,096	0,37	0,104	0,8	33	1.001.6001	0,093	19,53
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,48	0,095	0,37	0,1	0,8	96	1.001.6001	0,09	19,45
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,48	0,095	0,37	0,1	0,9	228	1.001.6001	0,09	19,33
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,48	0,095	0,37	0,1	0,7	318	1.001.6001	0,09	18,62
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,48	0,095	0,37	0,1	0,7	305	1.001.6001	0,09	18,62
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,48	0,095	0,37	0,1	0,9	70	1.001.6001	0,09	19,02
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,47	0,095	0,38	0,1	0,6	154	1.001.6001	0,09	18,86
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,47	0,095	0,38	0,1	0,9	240	1.001.6001	0,09	18,63
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,47	0,095	0,38	0,1	0,9	216	1.001.6001	0,09	18,61
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,47	0,095	0,38	0,1	0,7	330	1.001.6001	0,085	18,01
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,47	0,095	0,38	0,1	0,7	4	1.001.6001	0,086	18,11
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,47	0,095	0,38	0,097	0,8	105	1.001.6001	0,087	18,38
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,47	0,095	0,38	0,097	0,9	51	1.001.6001	0,087	18,37
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,47	0,095	0,38	0,096	0,8	293	1.001.6001	0,085	17,9
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,47	0,095	0,38	0,096	0,7	356	1.001.6001	0,085	17,89
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,47	0,095	0,38	0,096	0,8	13	1.001.6001	0,085	18,02
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,47	0,095	0,38	0,096	0,7	180	1.001.6001	0,086	18,15

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			ц, м/с	ф, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,47	0,095	0,38	0,096	0,8	189	1.001.6001	0,086	18,17
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,47	0,094	0,38	0,095	0,7	136	1.001.6001	0,085	18,01
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,47	0,094	0,38	0,094	0,9	39	1.001.6001	0,085	17,95
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,47	0,094	0,38	0,094	0,8	124	1.001.6001	0,084	17,89
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,47	0,094	0,38	0,094	0,7	172	1.001.6001	0,084	17,82
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,47	0,094	0,38	0,094	0,8	197	1.001.6001	0,084	17,78
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,47	0,094	0,38	0,094	0,9	267	1.001.6001	0,083	17,66
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,47	0,094	0,38	0,093	0,8	347	1.001.6001	0,08	17,36
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,47	0,094	0,38	0,09	0,8	21	1.001.6001	0,08	17,44
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,47	0,094	0,38	0,09	1	259	1.001.6001	0,083	17,58
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,47	0,094	0,38	0,09	1	63	1.001.6001	0,083	17,61
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,47	0,094	0,38	0,09	0,9	275	1.001.6001	0,08	17,24
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,47	0,094	0,38	0,09	0,8	147	1.001.6001	0,08	17,41
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,47	0,094	0,38	0,09	0,8	164	1.001.6001	0,08	17,2
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,47	0,094	0,38	0,09	0,8	312	1.001.6001	0,08	16,61
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,47	0,094	0,38	0,09	0,8	113	1.001.6001	0,08	16,99
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,47	0,094	0,38	0,09	0,9	205	1.001.6001	0,08	16,98
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,47	0,094	0,38	0,09	0,8	340	1.001.6001	0,078	16,56
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,47	0,094	0,38	0,09	1	251	1.001.6001	0,08	16,93
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,47	0,094	0,38	0,09	1	233	1.001.6001	0,08	16,79
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,47	0,093	0,38	0,09	1	222	1.001.6001	0,08	16,76
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,47	0,093	0,38	0,087	0,8	323	1.001.6001	0,076	16,28
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,47	0,093	0,38	0,087	0,9	283	1.001.6001	0,077	16,4
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,47	0,093	0,38	0,087	0,9	301	1.001.6001	0,076	16,27
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,47	0,093	0,38	0,087	0,9	28	1.001.6001	0,077	16,54
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,47	0,093	0,38	0,086	1	88	1.001.6001	0,078	16,61
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,47	0,093	0,38	0,086	1	80	1.001.6001	0,077	16,52
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,47	0,093	0,38	0,084	1	96	1.001.6001	0,076	16,25
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,47	0,093	0,38	0,084	0,9	157	1.001.6001	0,075	16,16
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,46	0,093	0,38	0,083	1	45	1.001.6001	0,075	16,07
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,46	0,093	0,38	0,083	0,9	130	1.001.6001	0,074	15,94
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,46	0,093	0,38	0,08	1,1	56	1.001.6001	0,074	15,97
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,46	0,093	0,38	0,08	1,1	73	1.001.6001	0,074	15,95
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,46	0,093	0,38	0,08	1,1	244	1.001.6001	0,074	15,86
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,46	0,093	0,38	0,08	1	212	1.001.6001	0,074	15,84
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,46	0,093	0,38	0,08	0,9	141	1.001.6001	0,073	15,76
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,46	0,093	0,38	0,08	0,9	333	1.001.6001	0,07	15,36
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,46	0,09	0,38	0,08	1	290	1.001.6001	0,07	15,29
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,46	0,09	0,38	0,08	0,9	120	1.001.6001	0,07	15,5
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,46	0,09	0,38	0,08	1	103	1.001.6001	0,07	15,51
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,46	0,09	0,38	0,08	0,9	4	1.001.6001	0,07	15,2
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,46	0,09	0,38	0,08	1	35	1.001.6001	0,07	15,3
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,46	0,09	0,38	0,08	0,9	356	1.001.6001	0,07	15,04
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,46	0,09	0,38	0,08	0,9	180	1.001.6001	0,07	15,23
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,46	0,09	0,38	0,08	0,9	188	1.001.6001	0,07	15,22
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,46	0,09	0,38	0,08	0,9	11	1.001.6001	0,07	15,06
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,46	0,09	0,38	0,077	0,9	173	1.001.6001	0,07	14,94
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,46	0,09	0,38	0,077	1	151	1.001.6001	0,07	14,97
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,46	0,09	0,38	0,077	1	195	1.001.6001	0,07	14,91
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,46	0,09	0,38	0,077	1,2	66	1.001.6001	0,07	15,01
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,46	0,09	0,38	0,077	1	317	1.001.6001	0,067	14,56
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,46	0,09	0,38	0,077	1	349	1.001.6001	0,067	14,62
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,46	0,09	0,38	0,077	1	307	1.001.6001	0,067	14,56
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,46	0,09	0,38	0,077	1,1	228	1.001.6001	0,07	14,89
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,46	0,09	0,38	0,077	1,1	267	1.001.6001	0,068	14,74
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,46	0,09	0,38	0,076	1	18	1.001.6001	0,068	14,67
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,46	0,09	0,38	0,076	1,2	260	1.001.6001	0,068	14,7
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,46	0,09	0,38	0,075	1,1	274	1.001.6001	0,066	14,44
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,46	0,09	0,39	0,075	1,2	238	1.001.6001	0,067	14,57
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,46	0,09	0,39	0,075	1	110	1.001.6001	0,067	14,48
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,46	0,09	0,39	0,074	1	166	1.001.6001	0,066	14,46
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,46	0,09	0,39	0,074	1,1	218	1.001.6001	0,067	14,49
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,46	0,09	0,39	0,074	1	327	1.001.6001	0,064	13,98
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,46	0,09	0,39	0,074	1,1	202	1.001.6001	0,066	14,31
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,46	0,09	0,39	0,073	1	297	1.001.6001	0,064	14
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,46	0,09	0,39	0,073	1,3	253	1.001.6001	0,066	14,29
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,46	0,09	0,39	0,073	1,2	50	1.001.6001	0,065	14,26
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,46	0,09	0,39	0,073	1	343	1.001.6001	0,063	13,83
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1,1	25	1.001.6001	0,064	13,99
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1,1	281	1.001.6001	0,063	13,84
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1	135	1.001.6001	0,064	13,99
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1,2	40	1.001.6001	0,064	14,01

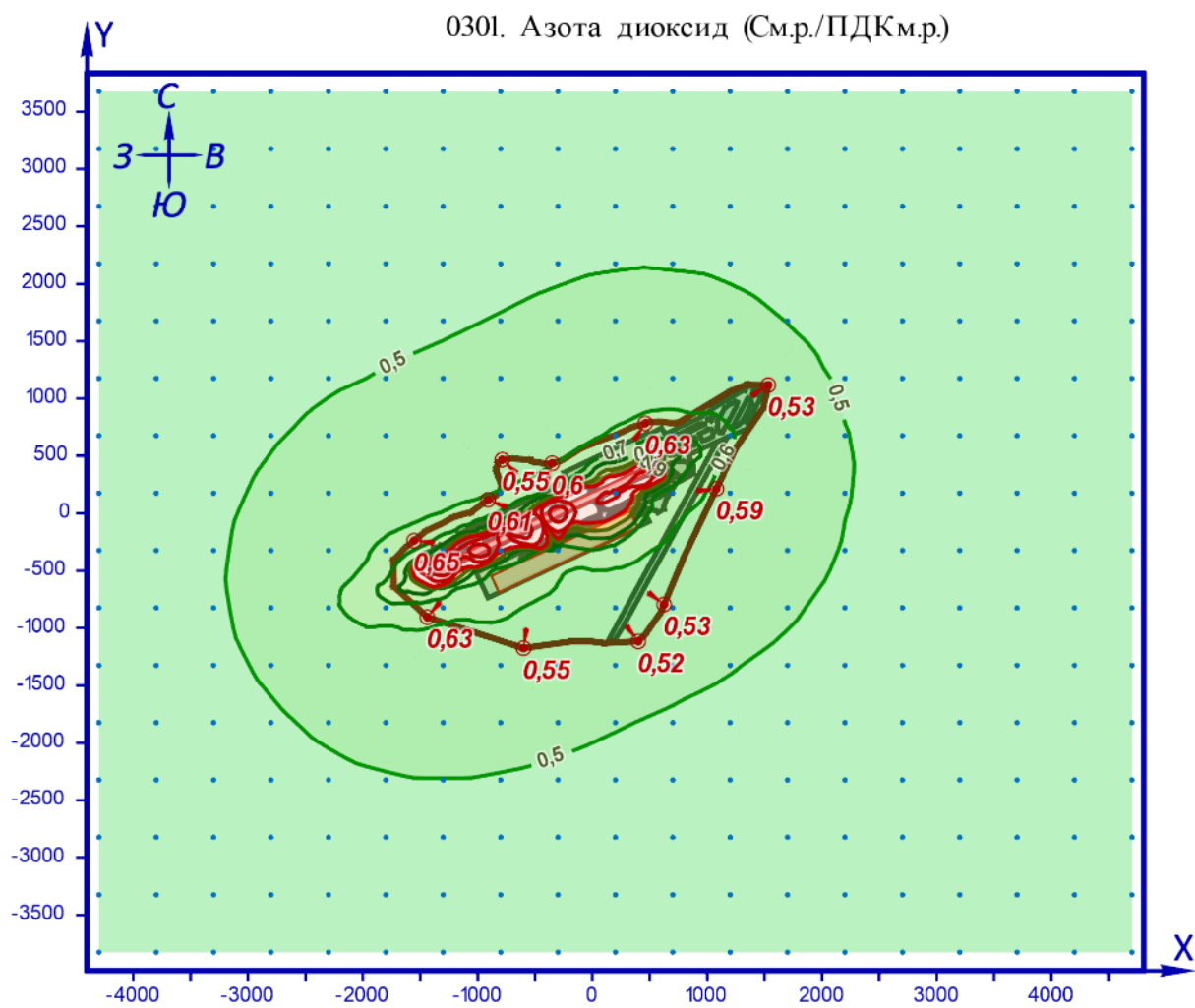
[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1	126	1.001.6001	0,064	13,9
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1,4	60	1.001.6001	0,063	13,87
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1,1	160	1.001.6001	0,063	13,71
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1,1	145	1.001.6001	0,062	13,62
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1,4	247	1.001.6001	0,062	13,6
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1,2	208	1.001.6001	0,06	13,49
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,46	0,09	0,39	0,07	1,1	116	1.001.6001	0,06	13,35
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,46	0,09	0,39	0,068	1,2	336	1.001.6001	0,06	13,06
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,46	0,09	0,39	0,068	1,2	288	1.001.6001	0,06	13,07
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,46	0,09	0,39	0,067	1,1	312	1.001.6001	0,06	12,87
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,46	0,09	0,39	0,067	1,2	31	1.001.6001	0,06	13,12
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,46	0,09	0,39	0,067	1,4	232	1.001.6001	0,06	13,2
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,46	0,09	0,39	0,067	1,3	223	1.001.6001	0,06	13,12
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,45	0,09	0,39	0,066	1,2	303	1.001.6001	0,058	12,72
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,45	0,09	0,39	0,066	1,2	322	1.001.6001	0,058	12,68
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,065	1,2	154	1.001.6001	0,058	12,79
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,064	1,5	241	1.001.6001	0,057	12,67
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,45	0,09	0,39	0,064	1,4	45	1.001.6001	0,057	12,66
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,064	1,4	268	1.001.6001	0,057	12,51
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,064	1,3	214	1.001.6001	0,057	12,55
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,064	1,5	54	1.001.6001	0,057	12,64
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,063	1,5	261	1.001.6001	0,056	12,47
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,063	1,2	131	1.001.6001	0,056	12,4
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,45	0,09	0,39	0,063	1,4	274	1.001.6001	0,056	12,3
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,062	1,3	330	1.001.6001	0,055	12,1
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,062	1,3	294	1.001.6001	0,055	12,13
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,062	1,2	140	1.001.6001	0,055	12,24
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,06	1,6	255	1.001.6001	0,055	12,21
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,06	1,2	122	1.001.6001	0,055	12,13
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,06	1,4	36	1.001.6001	0,055	12,19
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,06	1,4	280	1.001.6001	0,054	11,86
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,06	1,6	227	1.001.6001	0,053	11,83
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,06	1,3	148	1.001.6001	0,053	11,75
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,06	1,7	249	1.001.6001	0,053	11,73
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,06	1,3	308	1.001.6001	0,05	11,42
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,45	0,09	0,39	0,06	1,3	317	1.001.6001	0,05	11,39
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,06	1,7	236	1.001.6001	0,053	11,7
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,058	1,5	219	1.001.6001	0,052	11,57
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,45	0,09	0,39	0,057	1,5	286	1.001.6001	0,05	11,28
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,45	0,09	0,39	0,057	1,4	299	1.001.6001	0,05	11,13
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,45	0,09	0,39	0,057	1,6	50	1.001.6001	0,05	11,36
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,057	1,4	325	1.001.6001	0,05	11,09
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,056	1,6	41	1.001.6001	0,05	11,23
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,056	1,4	135	1.001.6001	0,05	11,04
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,056	1,8	244	1.001.6001	0,05	11,13
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,055	1,4	127	1.001.6001	0,05	11
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,054	1,7	268	1.001.6001	0,048	10,79
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,054	1,5	143	1.001.6001	0,048	10,78
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,054	1,8	262	1.001.6001	0,048	10,79
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,054	1,6	291	1.001.6001	0,047	10,58
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,45	0,09	0,39	0,053	1,7	273	1.001.6001	0,047	10,6
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,053	1,8	231	1.001.6001	0,048	10,68
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,053	1,8	223	1.001.6001	0,047	10,63
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,45	0,09	0,39	0,053	1,9	257	1.001.6001	0,047	10,63
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,45	0,09	0,39	0,052	1,5	312	1.001.6001	0,046	10,27
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,052	1,7	279	1.001.6001	0,046	10,3
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,052	1,6	304	1.001.6001	0,045	10,19
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,052	2	239	1.001.6001	0,046	10,42
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,052	1,6	321	1.001.6001	0,045	10,15
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,45	0,09	0,39	0,05	2	251	1.001.6001	0,046	10,29
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,45	0,09	0,39	0,05	1,9	46	1.001.6001	0,046	10,28
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,44	0,09	0,4	0,05	1,7	297	1.001.6001	0,044	9,88
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,44	0,09	0,4	0,05	1,6	131	1.001.6001	0,044	9,96
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,44	0,09	0,4	0,05	1,8	284	1.001.6001	0,044	9,87
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,44	0,09	0,4	0,05	1,6	139	1.001.6001	0,044	9,85
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,44	0,09	0,4	0,05	2,2	246	1.001.6001	0,044	9,87
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,44	0,09	0,4	0,048	2	227	1.001.6001	0,043	9,75
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,44	0,09	0,4	0,048	2,1	235	1.001.6001	0,043	9,69
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,44	0,09	0,4	0,047	1,9	289	1.001.6001	0,042	9,37
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,44	0,09	0,4	0,047	1,8	309	1.001.6001	0,041	9,32
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,44	0,09	0,4	0,047	1,8	316	1.001.6001	0,04	9,29
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,44	0,09	0,4	0,046	1,8	301	1.001.6001	0,04	9,14



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,44	0,09	0,4	0,046	2,3	242	1.001.6001	0,041	9,37
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,44	0,09	0,4	0,045	1,8	135	1.001.6001	0,04	9,03
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,44	0,09	0,4	0,044	2	294	1.001.6001	0,04	8,84
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,44	0,09	0,4	0,044	2,3	231	1.001.6001	0,04	8,98
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,44	0,09	0,4	0,043	2,4	237	1.001.6001	0,039	8,79
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,44	0,09	0,4	0,043	2	313	1.001.6001	0,038	8,53
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,44	0,09	0,4	0,042	2	305	1.001.6001	0,037	8,46
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,44	0,09	0,4	0,041	2,1	299	1.001.6001	0,036	8,3
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,44	0,09	0,4	0,04	2,6	234	1.001.6001	0,036	8,26
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,44	0,09	0,4	0,04	2,2	309	1.001.6001	0,034	7,85
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,44	0,09	0,4	0,039	2,3	303	1.001.6001	0,034	7,76
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,44	0,087	0,4	0,036	2,4	306	1.001.6001	0,032	7,24

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке **1.** - приведена на рисунке 2.1.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Территория предприятия |  | Опасное направление ветра в расчётной точке |
|  | Площадь ИЗА |  | Точка максимальной концентрации |

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК










- | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  от 0,4 до 0,5 |  от 0,6 до 0,7 |  от 0,8 до 0,9 |  от 1 до 1,2 |  от 1,5 до 2 |
|  от 0,5 до 0,6 |  от 0,7 до 0,8 |  от 0,9 до 1 |  от 1,2 до 1,5 | |

Рисунок 2.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

3 Расчёт рассеивания: ЗВ «0304. Азота оксид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 304 – Азот (II) оксид (Азота оксид). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,4 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 2 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 2). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,2929146 г/с.

В расчёте учитывались фоновые концентрации, заданные на 1 ПНЗА (пост наблюдения за загрязнением атмосферы).

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 3.1.

Таблица № 3.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6001	3	5,0	-	-475,04 -449,86	-44,58 -97,62	2033, 33	-	-	-	1	0,5	0304	0,2271402	1	1,2	28,5
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	0304	0,0657744	1	0,055	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 3.2.

Таблица № 3.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,12	0,048	0,1	0,018	0,5	133	1.001.6001 1.001.6002	0,016 0,0025	13 2,1
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,125	0,05	0,1	0,024	0,5	197	1.001.6001 1.001.6002	0,022 0,0025	17,58 2,02
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,13	0,05	0,1	0,028	0,6	214	1.001.6001 1.001.6002	0,026 0,0028	20,17 2,24
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,12	0,048	0,104	0,015	0,7	237	1.001.6001 1.001.6002	0,0135 0,0014	11,33 1,19
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,124	0,05	0,1	0,024	0,6	264	1.001.6001 1.001.6002	0,021 0,0022	17,15 1,8
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,12	0,048	0,104	0,016	0,5	307	1.001.6001 1.001.6002	0,013 0,0033	10,69 2,78
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,12	0,047	0,104	0,014	0,5	323	1.001.6001 1.001.6002	0,0116 0,0028	9,81 2,32
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,12	0,048	0,1	0,018	0,5	7	1.001.6001 1.001.6002	0,014 0,0042	11,41 3,44
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,13	0,05	0,1	0,029	0,6	40	1.001.6001 1.001.6002	0,027 0,0014	21,51 1,11
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,13	0,052	0,1	0,032	0,6	96	1.001.6001 1.001.6002	0,029 0,0032	22,33 2,45
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,13	0,05	0,1	0,027	0,5	112	1.001.6001 1.001.6002	0,024 0,0031	18,95 2,49
1	Польз.	200,96	175,66	2	0,17	0,067	0,072	0,095	0,6	266	1.001.6001	0,094	56,62
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	0,16	0,062	0,08	0,077	0,6	38	1.001.6001	0,076	49,05
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,15	0,06	0,085	0,06	0,6	94	1.001.6001	0,057	38,8
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,14	0,057	0,09	0,052	0,6	206	1.001.6001	0,048	34,23

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,13	0,053	0,096	0,036	8	58	1.001.6001	0,036	27,04
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,13	0,052	0,096	0,035	0,8	230	1.001.6001	0,032	24,53
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,13	0,052	0,097	0,033	0,6	269	1.001.6001	0,032	24,36
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,13	0,05	0,1	0,03	0,5	287	1.001.6001	0,019	15,05
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,13	0,05	0,1	0,03	0,6	39	1.001.6001	0,028	22,01
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,13	0,05	0,1	0,029	0,6	26	1.001.6001	0,019	14,86
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,13	0,05	0,1	0,029	0,5	283	1.001.6001	0,026	20,81
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,13	0,05	0,1	0,029	0,6	90	1.001.6001	0,026	20,44
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,13	0,05	0,1	0,028	0,5	206	1.001.6001	0,024	19,33
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,126	0,05	0,1	0,026	0,5	117	1.001.6001	0,023	18,42
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,126	0,05	0,1	0,026	7,9	246	1.001.6001	0,026	20,39
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,12	0,05	0,1	0,022	0,6	287	1.001.6001	0,016	13,34
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,12	0,05	0,1	0,022	7,9	69	1.001.6001	0,021	16,76
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,12	0,05	0,1	0,021	0,6	265	1.001.6001	0,019	15,33
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,12	0,05	0,1	0,021	0,5	114	1.001.6001	0,018	14,77
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,12	0,05	0,1	0,02	0,5	3	1.001.6001	0,015	11,93
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,12	0,05	0,1	0,02	0,5	189	1.001.6001	0,017	14,06
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,12	0,05	0,1	0,019	0,6	216	1.001.6001	0,017	14,2
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,12	0,048	0,1	0,018	0,6	30	1.001.6001	0,016	13,32
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,12	0,048	0,1	0,018	0,7	43	1.001.6001	0,017	13,91
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,12	0,048	0,1	0,018	0,7	87	1.001.6001	0,017	13,78
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,12	0,048	0,1	0,018	0,5	109	1.001.6001	0,016	13,29
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,12	0,048	0,1	0,018	0,5	198	1.001.6001	0,016	12,9
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,12	0,048	0,103	0,017	0,5	316	1.001.6001	0,013	10,84
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,12	0,048	0,103	0,017	0,5	13	1.001.6001	0,014	11,48
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,12	0,048	0,103	0,017	0,6	283	1.001.6001	0,0145	12,05
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,12	0,048	0,103	0,017	0,7	230	1.001.6001	0,015	12,7
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,12	0,048	0,104	0,016	0,5	156	1.001.6001	0,0134	11,23
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,12	0,048	0,104	0,016	0,5	307	1.001.6001	0,0126	10,53
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,12	0,048	0,104	0,0155	0,7	55	1.001.6001	0,014	11,86
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,12	0,048	0,104	0,015	0,6	104	1.001.6001	0,014	11,51
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,12	0,048	0,104	0,015	0,7	251	1.001.6001	0,014	11,53
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,12	0,048	0,104	0,015	0,7	265	1.001.6001	0,0135	11,35
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,12	0,048	0,104	0,015	0,5	351	1.001.6001	0,012	10,14
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,12	0,048	0,104	0,015	0,5	181	1.001.6001	0,013	11,04
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,12	0,048	0,104	0,015	0,5	131	1.001.6001	0,013	10,87
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,12	0,047	0,104	0,014	0,6	22	1.001.6001	0,0124	10,46
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,12	0,047	0,104	0,014	0,6	209	1.001.6001	0,0126	10,65
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,12	0,047	0,104	0,014	0,5	124	1.001.6001	0,0124	10,45
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,12	0,047	0,104	0,014	0,6	298	1.001.6001	0,012	9,87
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,12	0,047	0,104	0,014	0,6	35	1.001.6001	0,0124	10,48
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,12	0,047	0,104	0,014	0,6	279	1.001.6001	0,012	10,18
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,12	0,047	0,105	0,014	0,5	332	1.001.6001	0,011	9,48
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,12	0,047	0,105	0,014	0,7	74	1.001.6001	0,0124	10,51
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,12	0,047	0,105	0,014	0,7	87	1.001.6001	0,0124	10,48
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,12	0,047	0,105	0,014	0,6	195	1.001.6001	0,012	10,29
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,12	0,047	0,105	0,0135	0,7	239	1.001.6001	0,012	10,37
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,12	0,047	0,105	0,0134	0,6	9	1.001.6001	0,0114	9,68
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,12	0,047	0,105	0,0134	0,5	162	1.001.6001	0,012	9,89
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,12	0,047	0,105	0,013	0,7	220	1.001.6001	0,012	10,06
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,12	0,047	0,105	0,013	0,5	320	1.001.6001	0,011	9,09
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,12	0,047	0,105	0,013	0,6	117	1.001.6001	0,011	9,64
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,12	0,047	0,105	0,013	0,5	180	1.001.6001	0,011	9,54
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,12	0,047	0,105	0,0126	0,5	354	1.001.6001	0,0106	9,03
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,12	0,047	0,105	0,0126	0,5	146	1.001.6001	0,011	9,38
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,12	0,047	0,105	0,0125	0,7	45	1.001.6001	0,011	9,65
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,12	0,047	0,105	0,0125	0,6	100	1.001.6001	0,011	9,59
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,12	0,047	0,105	0,0124	0,8	62	1.001.6001	0,011	9,63
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,12	0,047	0,105	0,012	0,6	292	1.001.6001	0,0105	8,93
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,12	0,047	0,105	0,012	0,5	136	1.001.6001	0,0105	8,96
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,12	0,047	0,105	0,012	0,7	266	1.001.6001	0,0105	8,99
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,12	0,047	0,105	0,012	0,5	339	1.001.6001	0,01	8,51
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,12	0,047	0,105	0,012	0,6	310	1.001.6001	0,01	8,55
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,12	0,047	0,105	0,012	0,5	166	1.001.6001	0,0104	8,87
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,12	0,047	0,105	0,012	0,8	255	1.001.6001	0,0105	9
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,12	0,047	0,105	0,0114	0,8	229	1.001.6001	0,0103	8,84
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,12	0,047	0,105	0,0114	0,6	18	1.001.6001	0,01	8,64
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,12	0,047	0,106	0,011	0,6	7	1.001.6001	0,01	8,36
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,12	0,047	0,106	0,011	0,6	193	1.001.6001	0,01	8,61
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,12	0,047	0,106	0,011	0,7	277	1.001.6001	0,01	8,47
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,12	0,047	0,106	0,011	0,6	204	1.001.6001	0,01	8,62
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,12	0,047	0,106	0,011	0,7	29	1.001.6001	0,01	8,51

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,12	0,047	0,106	0,011	0,6	111	1.001.6001	0,01	8,57
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,12	0,047	0,106	0,011	0,5	154	1.001.6001	0,01	8,38
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,12	0,047	0,106	0,011	0,5	328	1.001.6001	0,0094	8,05
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,12	0,047	0,106	0,011	0,6	127	1.001.6001	0,01	8,37
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,12	0,047	0,106	0,011	0,8	244	1.001.6001	0,01	8,4
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,116	0,047	0,106	0,011	0,6	181	1.001.6001	0,0096	8,26
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,116	0,047	0,106	0,011	0,6	355	1.001.6001	0,009	7,97
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,116	0,047	0,106	0,011	0,8	53	1.001.6001	0,01	8,34
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,116	0,047	0,106	0,011	0,8	87	1.001.6001	0,0097	8,34
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,116	0,047	0,106	0,011	0,8	77	1.001.6001	0,0097	8,31
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,116	0,047	0,106	0,0106	0,7	213	1.001.6001	0,0096	8,21
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,116	0,047	0,106	0,0106	0,6	303	1.001.6001	0,009	7,9
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,116	0,046	0,106	0,0103	0,6	144	1.001.6001	0,009	7,9
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,116	0,046	0,106	0,01	0,7	288	1.001.6001	0,009	7,76
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,116	0,046	0,106	0,01	0,6	318	1.001.6001	0,009	7,59
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,116	0,046	0,106	0,01	0,7	37	1.001.6001	0,009	7,95
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,116	0,046	0,106	0,01	0,6	169	1.001.6001	0,009	7,85
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,116	0,046	0,106	0,01	0,7	98	1.001.6001	0,009	7,95
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,116	0,046	0,106	0,01	0,6	344	1.001.6001	0,009	7,57
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,116	0,046	0,106	0,01	0,8	67	1.001.6001	0,009	7,81
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,116	0,046	0,106	0,01	0,6	121	1.001.6001	0,009	7,64
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,116	0,046	0,106	0,01	0,6	159	1.001.6001	0,0087	7,48
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,116	0,046	0,106	0,0097	0,6	333	1.001.6001	0,0084	7,22
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,116	0,046	0,106	0,0096	0,6	135	1.001.6001	0,0086	7,45
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,116	0,046	0,106	0,0096	0,8	236	1.001.6001	0,0087	7,48
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,116	0,046	0,106	0,0096	0,8	222	1.001.6001	0,0086	7,44
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,116	0,046	0,106	0,0095	0,6	5	1.001.6001	0,0084	7,23
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,116	0,046	0,106	0,0095	0,7	15	1.001.6001	0,0084	7,25
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,116	0,046	0,106	0,0095	0,7	108	1.001.6001	0,0085	7,35
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,116	0,046	0,106	0,0094	0,8	267	1.001.6001	0,0084	7,26
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,116	0,046	0,106	0,0094	0,6	311	1.001.6001	0,008	7,06
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,116	0,046	0,106	0,0094	0,7	190	1.001.6001	0,0084	7,26
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,116	0,046	0,106	0,0093	0,9	257	1.001.6001	0,0084	7,23
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,116	0,046	0,106	0,0093	0,6	356	1.001.6001	0,008	7,05
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,116	0,046	0,106	0,0093	0,6	181	1.001.6001	0,0083	7,2
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,116	0,046	0,106	0,009	0,7	297	1.001.6001	0,008	7
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,116	0,046	0,106	0,009	0,7	200	1.001.6001	0,0083	7,17
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,116	0,046	0,106	0,009	0,6	150	1.001.6001	0,008	7,1
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,115	0,046	0,106	0,009	0,7	24	1.001.6001	0,008	7,04
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,115	0,046	0,106	0,009	0,8	276	1.001.6001	0,008	7
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,115	0,046	0,106	0,009	0,8	45	1.001.6001	0,008	7,09
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,115	0,046	0,106	0,009	0,6	324	1.001.6001	0,008	6,83
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,115	0,046	0,106	0,009	0,6	171	1.001.6001	0,008	6,98
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,115	0,046	0,106	0,009	0,9	58	1.001.6001	0,008	7,04
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,115	0,046	0,106	0,009	0,6	346	1.001.6001	0,008	6,79
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,115	0,046	0,106	0,009	0,9	248	1.001.6001	0,008	6,85
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,115	0,046	0,107	0,0087	0,7	129	1.001.6001	0,008	6,79
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,115	0,046	0,107	0,0087	0,8	209	1.001.6001	0,008	6,81
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,115	0,046	0,107	0,0086	0,6	162	1.001.6001	0,0077	6,7
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,115	0,046	0,107	0,0086	0,8	88	1.001.6001	0,0078	6,74
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,115	0,046	0,107	0,0086	0,6	142	1.001.6001	0,0077	6,69
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,115	0,046	0,107	0,0086	0,9	79	1.001.6001	0,0077	6,72
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,115	0,046	0,107	0,0086	0,7	116	1.001.6001	0,0077	6,67
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,115	0,046	0,107	0,0086	0,6	337	1.001.6001	0,0075	6,49
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,115	0,046	0,107	0,0086	0,8	285	1.001.6001	0,0075	6,55
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,115	0,046	0,107	0,0085	0,8	32	1.001.6001	0,0076	6,61
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,115	0,046	0,107	0,0084	0,8	97	1.001.6001	0,0075	6,54
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,115	0,046	0,107	0,0083	0,9	228	1.001.6001	0,0075	6,51
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,115	0,046	0,107	0,0083	0,7	318	1.001.6001	0,007	6,26
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,115	0,046	0,107	0,008	0,7	305	1.001.6001	0,007	6,26
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,115	0,046	0,107	0,008	0,9	70	1.001.6001	0,0073	6,39
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,115	0,046	0,107	0,008	0,6	154	1.001.6001	0,0073	6,33
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,115	0,046	0,107	0,008	1	240	1.001.6001	0,007	6,27
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,115	0,046	0,11	0,008	0,9	216	1.001.6001	0,007	6,25
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,115	0,046	0,11	0,008	0,7	330	1.001.6001	0,007	6,04
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,115	0,046	0,11	0,008	0,7	4	1.001.6001	0,007	6,07
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,115	0,046	0,11	0,008	0,8	105	1.001.6001	0,007	6,16
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,115	0,046	0,11	0,008	0,9	51	1.001.6001	0,007	6,16
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,115	0,046	0,11	0,008	0,8	294	1.001.6001	0,007	6,01
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,115	0,046	0,11	0,008	0,7	356	1.001.6001	0,007	5,99
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,115	0,046	0,11	0,008	0,8	13	1.001.6001	0,007	6,03
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,115	0,046	0,11	0,008	0,7	180	1.001.6001	0,007	6,08

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,115	0,046	0,11	0,008	0,8	189	1.001.6001	0,007	6,08
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,115	0,046	0,11	0,0077	0,7	136	1.001.6001	0,007	6,02
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,115	0,046	0,11	0,0077	0,9	39	1.001.6001	0,007	6,01
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,115	0,046	0,11	0,0076	0,8	124	1.001.6001	0,007	5,98
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,115	0,046	0,11	0,0076	0,7	172	1.001.6001	0,007	5,96
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,115	0,046	0,11	0,0076	0,8	197	1.001.6001	0,007	5,94
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,115	0,046	0,11	0,0076	0,9	267	1.001.6001	0,0068	5,9
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,115	0,046	0,11	0,0076	0,8	347	1.001.6001	0,0066	5,8
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,115	0,046	0,11	0,0075	1	259	1.001.6001	0,0067	5,87
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,115	0,046	0,11	0,0075	0,8	20	1.001.6001	0,0067	5,84
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0075	1	63	1.001.6001	0,0067	5,88
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0074	0,9	275	1.001.6001	0,0066	5,75
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0074	0,8	147	1.001.6001	0,0066	5,81
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0073	0,8	164	1.001.6001	0,0066	5,73
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0072	0,8	312	1.001.6001	0,0063	5,53
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0072	0,8	113	1.001.6001	0,0065	5,66
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0072	0,9	205	1.001.6001	0,0065	5,66
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,114	0,046	0,11	0,007	1	251	1.001.6001	0,0064	5,64
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,114	0,046	0,11	0,007	0,8	340	1.001.6001	0,0063	5,51
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,114	0,046	0,11	0,007	1,1	233	1.001.6001	0,0064	5,59
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,114	0,046	0,11	0,007	1	222	1.001.6001	0,0064	5,57
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,114	0,046	0,11	0,007	0,8	323	1.001.6001	0,006	5,41
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,114	0,046	0,11	0,007	0,9	283	1.001.6001	0,0062	5,45
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,114	0,046	0,11	0,007	0,9	28	1.001.6001	0,0063	5,5
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,114	0,046	0,11	0,007	0,9	301	1.001.6001	0,006	5,4
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,114	0,046	0,11	0,007	1	88	1.001.6001	0,0063	5,52
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,114	0,046	0,11	0,007	1	80	1.001.6001	0,0063	5,48
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,114	0,046	0,11	0,007	1	96	1.001.6001	0,006	5,39
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,114	0,046	0,11	0,007	0,9	157	1.001.6001	0,006	5,35
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0068	1	45	1.001.6001	0,006	5,32
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0067	0,9	130	1.001.6001	0,006	5,28
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0067	1,1	56	1.001.6001	0,006	5,29
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0067	1,1	73	1.001.6001	0,006	5,27
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0067	1,1	244	1.001.6001	0,006	5,25
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0067	1	212	1.001.6001	0,006	5,24
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0066	0,9	141	1.001.6001	0,006	5,21
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0066	0,9	333	1.001.6001	0,0058	5,08
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0065	1	291	1.001.6001	0,0058	5,06
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0065	0,9	120	1.001.6001	0,0058	5,11
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0065	1	103	1.001.6001	0,006	5,13
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0065	0,9	4	1.001.6001	0,0057	5,02
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0064	1	35	1.001.6001	0,0058	5,05
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0064	0,9	356	1.001.6001	0,0057	4,96
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0064	0,9	180	1.001.6001	0,0057	5,03
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,114	0,046	0,11	0,0064	0,9	11	1.001.6001	0,0057	4,97
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0064	0,9	188	1.001.6001	0,0057	5,02
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0063	0,9	173	1.001.6001	0,0056	4,92
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0063	1	151	1.001.6001	0,0056	4,93
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,114	0,046	0,11	0,0063	1	195	1.001.6001	0,0056	4,91
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,114	0,045	0,11	0,0062	1,2	66	1.001.6001	0,0056	4,94
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,114	0,045	0,11	0,0062	1	317	1.001.6001	0,0055	4,79
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,114	0,045	0,11	0,0062	1	349	1.001.6001	0,0055	4,81
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,114	0,045	0,11	0,0062	1	307	1.001.6001	0,0055	4,8
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,114	0,045	0,11	0,0062	1,1	227	1.001.6001	0,0056	4,89
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,114	0,045	0,11	0,0062	1,1	267	1.001.6001	0,0055	4,85
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,114	0,045	0,11	0,0062	1	19	1.001.6001	0,0055	4,82
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1,2	260	1.001.6001	0,0055	4,84
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1,1	274	1.001.6001	0,0054	4,75
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1,2	238	1.001.6001	0,0054	4,79
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1	110	1.001.6001	0,0054	4,76
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1	166	1.001.6001	0,0054	4,75
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1,1	217	1.001.6001	0,0054	4,75
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1	327	1.001.6001	0,0052	4,59
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1,1	202	1.001.6001	0,0053	4,7
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1	297	1.001.6001	0,0052	4,6
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1,2	253	1.001.6001	0,0053	4,67
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1,2	50	1.001.6001	0,0053	4,68
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1,1	343	1.001.6001	0,0052	4,56
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1,1	25	1.001.6001	0,0052	4,59
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1,1	281	1.001.6001	0,005	4,54
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,114	0,045	0,11	0,006	1	135	1.001.6001	0,0052	4,59
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,113	0,045	0,11	0,0058	1,2	40	1.001.6001	0,0052	4,59

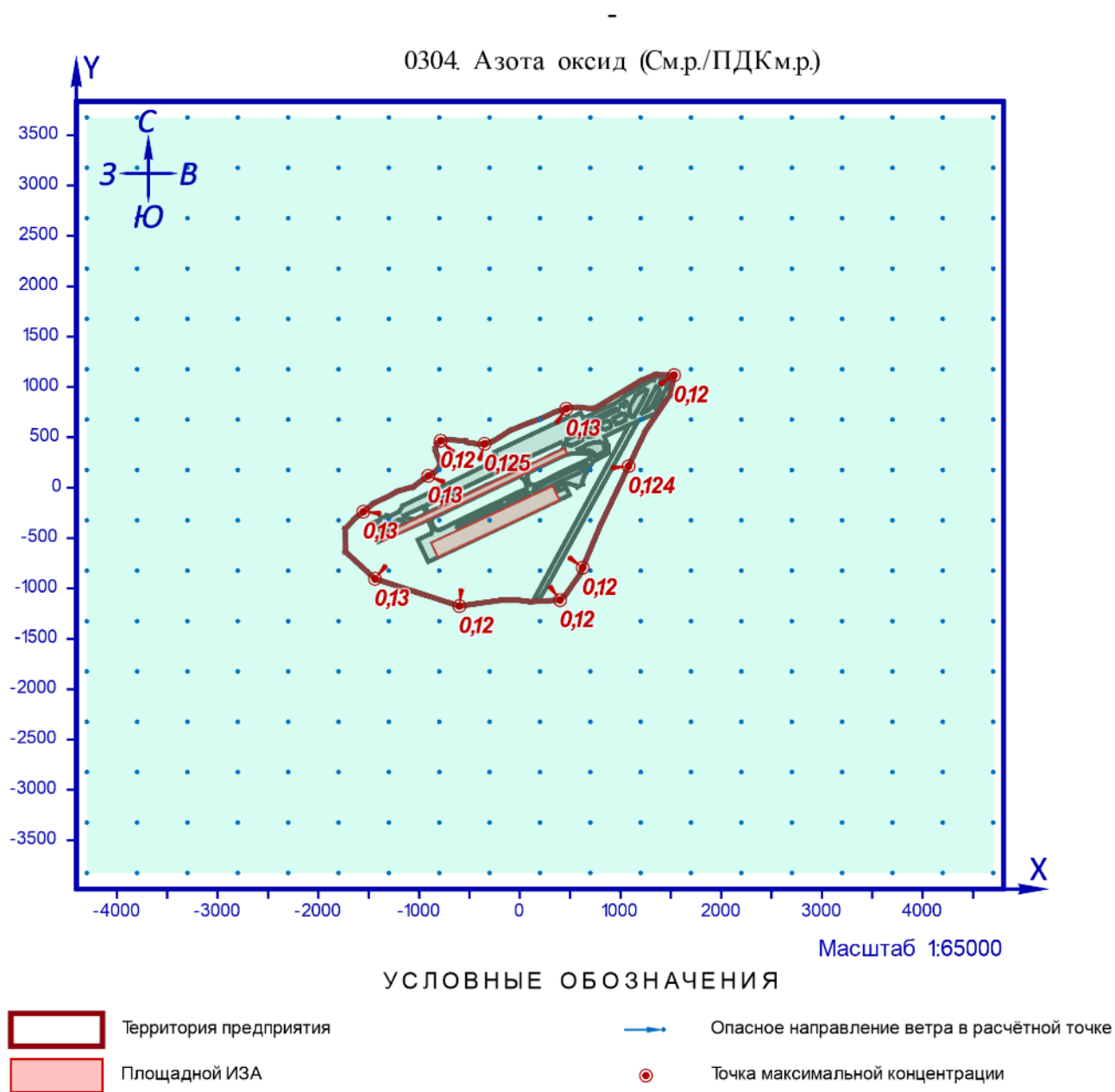
[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,113	0,045	0,11	0,0058	1	126	1.001.6001	0,0052	4,56
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,113	0,045	0,11	0,0057	1,3	60	1.001.6001	0,005	4,53
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,113	0,045	0,11	0,0057	1,1	160	1.001.6001	0,005	4,49
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0057	1,1	145	1.001.6001	0,005	4,46
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0056	1,4	247	1.001.6001	0,005	4,45
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0056	1,2	208	1.001.6001	0,005	4,41
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0055	1,1	116	1.001.6001	0,005	4,36
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0055	1,2	336	1.001.6001	0,0048	4,27
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0055	1,2	288	1.001.6001	0,0048	4,27
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0055	1,1	312	1.001.6001	0,0048	4,2
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0054	1,2	31	1.001.6001	0,0049	4,29
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0054	1,4	232	1.001.6001	0,005	4,3
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0054	1,3	223	1.001.6001	0,0049	4,28
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0054	1,2	303	1.001.6001	0,0047	4,15
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0054	1,2	322	1.001.6001	0,0047	4,14
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0053	1,2	154	1.001.6001	0,0047	4,17
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0052	1,5	241	1.001.6001	0,0047	4,13
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0052	1,4	45	1.001.6001	0,0047	4,12
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0052	1,4	267	1.001.6001	0,0046	4,06
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0052	1,3	214	1.001.6001	0,0046	4,08
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,5	55	1.001.6001	0,0046	4,09
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,4	262	1.001.6001	0,0046	4,06
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,2	131	1.001.6001	0,0046	4,04
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,4	274	1.001.6001	0,0045	4
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,3	330	1.001.6001	0,0045	3,94
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,3	294	1.001.6001	0,0045	3,95
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,2	140	1.001.6001	0,0045	3,98
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,6	255	1.001.6001	0,0045	3,97
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,2	122	1.001.6001	0,0045	3,94
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,4	36	1.001.6001	0,0045	3,96
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,005	1,4	280	1.001.6001	0,0043	3,85
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0048	1,6	227	1.001.6001	0,0043	3,84
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0048	1,3	148	1.001.6001	0,0043	3,81
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0048	1,6	249	1.001.6001	0,0043	3,8
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0048	1,3	308	1.001.6001	0,0042	3,7
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0048	1,3	317	1.001.6001	0,0042	3,69
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0048	1,6	236	1.001.6001	0,0043	3,79
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0047	1,5	219	1.001.6001	0,0042	3,75
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0047	1,5	286	1.001.6001	0,004	3,65
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0046	1,4	299	1.001.6001	0,004	3,6
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0046	1,6	50	1.001.6001	0,0041	3,68
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0046	1,4	325	1.001.6001	0,004	3,59
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0046	1,6	41	1.001.6001	0,004	3,63
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0045	1,4	135	1.001.6001	0,004	3,57
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0045	1,8	244	1.001.6001	0,004	3,59
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0045	1,4	127	1.001.6001	0,004	3,56
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0044	1,7	268	1.001.6001	0,004	3,48
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0044	1,5	143	1.001.6001	0,004	3,48
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0044	1,8	262	1.001.6001	0,004	3,48
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0044	1,6	292	1.001.6001	0,0039	3,42
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0043	1,7	273	1.001.6001	0,0038	3,42
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0043	1,8	231	1.001.6001	0,0039	3,44
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0043	1,8	223	1.001.6001	0,0039	3,43
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0043	1,8	256	1.001.6001	0,0038	3,41
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0043	1,5	312	1.001.6001	0,0037	3,31
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0042	1,7	279	1.001.6001	0,0037	3,32
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0042	1,6	304	1.001.6001	0,0037	3,28
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0042	1,9	239	1.001.6001	0,0038	3,36
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0042	1,6	321	1.001.6001	0,0037	3,27
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0042	2	251	1.001.6001	0,0037	3,32
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0042	1,9	46	1.001.6001	0,0037	3,31
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,004	1,7	297	1.001.6001	0,0036	3,18
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,004	1,6	131	1.001.6001	0,0036	3,2
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,004	1,8	284	1.001.6001	0,0036	3,17
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,004	1,6	139	1.001.6001	0,0036	3,17
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,004	2,1	246	1.001.6001	0,0036	3,17
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,004	2	227	1.001.6001	0,0035	3,13
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0039	2,1	235	1.001.6001	0,0035	3,11
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0038	1,9	289	1.001.6001	0,0034	3
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0038	1,8	309	1.001.6001	0,0034	2,99
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0038	1,8	316	1.001.6001	0,0033	2,98
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0037	2,2	242	1.001.6001	0,0034	3

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0037	1,8	301	1.001.6001	0,0033	2,93
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0036	1,8	135	1.001.6001	0,0032	2,89
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0036	2	294	1.001.6001	0,0032	2,83
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0036	2,3	231	1.001.6001	0,0032	2,87
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0035	2,4	237	1.001.6001	0,0031	2,81
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0035	2	313	1.001.6001	0,003	2,72
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0034	2	305	1.001.6001	0,003	2,7
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0034	2,1	299	1.001.6001	0,003	2,65
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,11	0,045	0,11	0,0033	2,6	234	1.001.6001	0,003	2,63
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0032	2,2	309	1.001.6001	0,0028	2,5
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,11	0,045	0,11	0,0031	2,3	303	1.001.6001	0,0028	2,47
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,11	0,045	0,11	0,003	2,4	306	1.001.6001	0,0026	2,3

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке **1.** - приведена на рисунке 3.1.



КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК


 от 0,1 до 0,2

Рисунок 3.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

4 Расчёт рассеивания: ЗВ «0328. Сажа» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 328 – Углерод (Сажа). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,15 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 2 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 2). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,3401667 г/с.

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - 603); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 4.1.

Таблица № 4.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6001	3	5,0	-	-475,04 -449,86	-44,58 -97,62	2033, 33	-	-	-	1	0,5	0328	0,2561167	3	4,04	14,25
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	0328	0,0840500	3	0,21	31,35

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 4.2.

Таблица № 4.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,033	0,005	-	0,033	8	149	1.001.6001 1.001.6002	0,027 0,006	81,73 18,27
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,047	0,007	-	0,047	8	195	1.001.6001 1.001.6002	0,04 0,0074	84,12 15,88
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,05	0,0076	-	0,05	8	201	1.001.6001 1.001.6002	0,043 0,008	83,9 16,1
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,025	0,0037	-	0,025	8	237	1.001.6001 1.001.6002	0,022 0,0023	90,51 9,49
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,032	0,0047	-	0,032	8	273	1.001.6001 1.001.6002	0,032 7,08e-6	99,98 0,022
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,021	0,0031	-	0,021	0,6	310	1.001.6001 1.001.6002	0,015 0,006	70,82 29,18
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,018	0,0027	-	0,018	0,6	323	1.001.6001 1.001.6002	0,013 0,005	71,84 28,16
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,025	0,0037	-	0,025	0,6	5	1.001.6001 1.001.6002	0,017 0,0075	69,45 30,55
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,048	0,007	-	0,048	8	28	1.001.6001 1.001.6002	0,048 1,03e-8	100 2,2e-5
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,06	0,009	-	0,06	8	99	1.001.6001 1.001.6002	0,05 0,0094	84,28 15,72
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,052	0,008	-	0,052	8	107	1.001.6001 1.001.6002	0,044 0,008	84,63 15,37
1	Польз.	200,96	175,66	2	0,24	0,036	-	0,24	0,6	286	1.001.6001	0,24	100
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	0,18	0,027	-	0,18	0,5	349	1.001.6001	0,18	100
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,12	0,018	-	0,12	0,7	139	1.001.6001	0,12	98,84
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,1	0,015	-	0,1	0,9	147	1.001.6001	0,093	91,26
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,086	0,013	-	0,086	8	228	1.001.6001	0,08	91,52
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,075	0,011	-	0,075	8	57	1.001.6001	0,074	99,61
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,065	0,01	-	0,065	0,5	258	1.001.6002	0,043	66,4

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,06	0,009	-	0,06	0,6	297	1.001.6002	0,033	53,89
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,057	0,0085	-	0,057	8	275	1.001.6001	0,057	100
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,054	0,008	-	0,054	0,6	17	1.001.6001	0,027	50,42
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,054	0,008	-	0,054	8	99	1.001.6001	0,046	84,67
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,05	0,0076	-	0,05	8	109	1.001.6001	0,043	85,17
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,05	0,0075	-	0,05	8	202	1.001.6001	0,042	83,5
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,05	0,0074	-	0,05	8	29	1.001.6001	0,05	100
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,044	0,0067	-	0,044	8	246	1.001.6001	0,043	96,9
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,036	0,0053	-	0,036	8	69	1.001.6001	0,033	93,8
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,035	0,0053	-	0,035	8	133	1.001.6001	0,029	81,8
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,034	0,005	-	0,034	8	171	1.001.6001	0,028	81,8
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,031	0,0047	-	0,031	0,6	357	1.001.6001	0,02	64,9
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,031	0,0047	-	0,031	0,6	289	1.001.6001	0,021	66,89
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,027	0,004	-	0,027	8	259	1.001.6001	0,019	71,43
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,027	0,004	-	0,027	8	229	1.001.6001	0,024	88,51
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,026	0,0038	-	0,026	8	90	1.001.6001	0,021	82,04
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,025	0,0038	-	0,025	8	39	1.001.6001	0,014	56,84
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,024	0,0037	-	0,024	8	209	1.001.6001	0,019	77,17
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,024	0,0037	-	0,024	8	252	1.001.6001	0,023	93,8
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,024	0,0036	-	0,024	0,6	317	1.001.6001	0,017	69,39
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,024	0,0036	-	0,024	8	54	1.001.6001	0,023	95,2
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,023	0,0035	-	0,023	0,6	156	1.001.6001	0,019	81,29
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,023	0,0035	-	0,023	0,6	113	1.001.6001	0,02	84,55
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,023	0,0034	-	0,023	8	276	1.001.6001	0,013	56,84
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,022	0,0034	-	0,022	8	47	1.001.6001	0,019	86,36
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,022	0,0033	-	0,022	0,6	194	1.001.6001	0,019	83,66
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,022	0,0033	-	0,022	0,6	11	1.001.6001	0,016	72,79
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,022	0,0033	-	0,022	8	74	1.001.6001	0,02	89,83
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,022	0,0032	-	0,022	8	239	1.001.6001	0,02	91,46
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,02	0,003	-	0,02	0,6	309	1.001.6001	0,014	71,34
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,02	0,003	-	0,02	8	263	1.001.6001	0,015	77,92
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,02	0,003	-	0,02	0,6	350	1.001.6001	0,014	71,75
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,02	0,003	-	0,02	0,6	137	1.001.6001	0,016	81,67
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,019	0,0029	-	0,019	8	62	1.001.6001	0,018	91,52
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,019	0,0029	-	0,019	0,6	176	1.001.6001	0,016	81,96
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,018	0,0027	-	0,018	8	88	1.001.6001	0,015	84,45
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,017	0,0025	-	0,017	0,6	335	1.001.6001	0,012	72,3
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,017	0,0025	-	0,017	8	255	1.001.6001	0,015	89,85
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,016	0,0025	-	0,016	0,6	162	1.001.6001	0,013	81,54
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,016	0,0025	-	0,016	0,8	106	1.001.6001	0,014	84,27
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,016	0,0024	-	0,016	8	276	1.001.6001	0,011	66,18
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,016	0,0024	-	0,016	8	219	1.001.6001	0,014	84,27
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,016	0,0024	-	0,016	8	244	1.001.6001	0,014	88,76
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,016	0,0024	-	0,016	8	28	1.001.6001	0,01	63,71
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,016	0,0024	-	0,016	0,7	129	1.001.6001	0,013	82,65
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,016	0,0024	-	0,016	8	228	1.001.6001	0,014	86,5
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,0155	0,0023	-	0,0155	8	45	1.001.6001	0,014	89,99
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,015	0,0023	-	0,015	8	39	1.001.6001	0,0115	74,8
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,015	0,0023	-	0,015	8	77	1.001.6001	0,013	87,62
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,015	0,0022	-	0,015	8	297	1.001.6001	0,009	60,07
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,015	0,0022	-	0,015	8	67	1.001.6001	0,013	89,02
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,015	0,0022	-	0,015	8	265	1.001.6001	0,012	82,63
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,015	0,0022	-	0,015	8	53	1.001.6001	0,013	89,32
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,0145	0,0022	-	0,0145	8	205	1.001.6001	0,0114	78,73
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,014	0,0021	-	0,014	8	12	1.001.6001	0,0087	60,89
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,014	0,0021	-	0,014	0,8	191	1.001.6001	0,0116	82,32
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,014	0,0021	-	0,014	0,6	149	1.001.6001	0,0115	81,89
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,014	0,0021	-	0,014	0,7	321	1.001.6001	0,01	72,64
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,0136	0,002	-	0,0136	8	235	1.001.6001	0,012	87,35
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,0135	0,002	-	0,0135	8	88	1.001.6001	0,0114	84,6
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,013	0,002	-	0,013	0,7	353	1.001.6001	0,01	73,48
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,013	0,002	-	0,013	0,7	178	1.001.6001	0,011	81,69
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,013	0,002	-	0,013	8	101	1.001.6001	0,0105	80,46
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,0125	0,0019	-	0,0125	8	257	1.001.6001	0,011	87,01
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,0125	0,0019	-	0,0125	8	58	1.001.6001	0,011	89,59
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,0124	0,0019	-	0,0124	8	248	1.001.6001	0,011	87,47
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,012	0,0018	-	0,012	8	275	1.001.6001	0,009	74,66
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,012	0,0018	-	0,012	0,8	120	1.001.6001	0,01	82,65
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,012	0,0018	-	0,012	8	289	1.001.6001	0,008	67,89
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,012	0,0018	-	0,012	8	221	1.001.6001	0,01	84,97
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,012	0,0018	-	0,012	0,8	163	1.001.6001	0,0095	80,97
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,012	0,0018	-	0,012	8	212	1.001.6001	0,0096	82,33

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,0116	0,0017	-	0,0116	0,8	339	1.001.6001	0,0085	73,06
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,0116	0,0017	-	0,0116	0,8	138	1.001.6001	0,0094	81,44
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,0116	0,0017	-	0,0116	8	266	1.001.6001	0,0097	83,61
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,0115	0,0017	-	0,0115	8	79	1.001.6001	0,01	86,39
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,0115	0,0017	-	0,0115	8	39	1.001.6001	0,0097	84,15
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,0113	0,0017	-	0,0113	8	32	1.001.6001	0,0086	76,2
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,011	0,0017	-	0,011	8	70	1.001.6001	0,01	88,1
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,011	0,0017	-	0,011	8	46	1.001.6001	0,0097	86,47
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,011	0,0017	-	0,011	8	240	1.001.6001	0,0097	86,92
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,011	0,0017	-	0,011	8	98	1.001.6001	0,009	82,41
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,011	0,0017	-	0,011	0,9	311	1.001.6001	0,008	73,46
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,011	0,0016	-	0,011	8	23	1.001.6001	0,008	70,81
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,011	0,0016	-	0,011	8	228	1.001.6001	0,0094	86,22
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,011	0,0016	-	0,011	8	201	1.001.6001	0,0085	79,42
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,011	0,0016	-	0,011	8	88	1.001.6001	0,009	84,68
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	63	1.001.6001	0,009	87,2
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	51	1.001.6001	0,009	88,32
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	275	1.001.6001	0,008	79,42
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	285	1.001.6001	0,0073	72,66
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	11	1.001.6001	0,007	69,53
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,01	0,0015	-	0,01	0,9	154	1.001.6001	0,008	80,5
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	112	1.001.6001	0,008	78,93
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,01	0,0015	-	0,01	0,8	328	1.001.6001	0,007	72,32
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	259	1.001.6001	0,0085	86,25
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	251	1.001.6001	0,0085	86,45
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,0096	0,0014	-	0,0096	8	191	1.001.6001	0,0075	78,27
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,0095	0,0014	-	0,0095	8	233	1.001.6001	0,008	85,75
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,0093	0,0014	-	0,0093	8	266	1.001.6001	0,0077	82,53
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,0093	0,0014	-	0,0093	8	97	1.001.6001	0,0077	82,85
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,009	0,0014	-	0,009	8	300	1.001.6001	0,0065	70,74
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,009	0,0014	-	0,009	1	130	1.001.6001	0,0075	81,27
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,009	0,0014	-	0,009	8	216	1.001.6001	0,008	84,47
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,009	0,0014	-	0,009	8	244	1.001.6001	0,008	86,53
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,009	0,0014	-	0,009	8	80	1.001.6001	0,008	86,14
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,009	0,0014	-	0,009	8	207	1.001.6001	0,0074	81,57
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,009	0,0014	-	0,009	8	34	1.001.6001	0,0074	81,68
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,009	0,00136	-	0,009	8	73	1.001.6001	0,008	86,35
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,009	0,00136	-	0,009	1	178	1.001.6001	0,0073	80,51
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,009	0,00135	-	0,009	8	359	1.001.6001	0,0063	69,84
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,009	0,00135	-	0,009	8	108	1.001.6001	0,0072	80,49
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,009	0,00134	-	0,009	8	40	1.001.6001	0,0076	85,17
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,009	0,00134	-	0,009	8	27	1.001.6001	0,007	77,31
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,009	0,0013	-	0,009	8	56	1.001.6001	0,008	87,26
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,009	0,0013	-	0,009	8	222	1.001.6001	0,0075	84,78
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,0087	0,0013	-	0,0087	8	283	1.001.6001	0,0066	75,97
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,0087	0,0013	-	0,0087	8	88	1.001.6001	0,0073	84,64
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,0086	0,0013	-	0,0086	8	18	1.001.6001	0,0064	74,85
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,0086	0,0013	-	0,0086	8	199	1.001.6001	0,007	80,51
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,0085	0,0013	-	0,0085	8	274	1.001.6001	0,007	80,36
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,0085	0,0013	-	0,0085	8	66	1.001.6001	0,0074	86,68
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,0085	0,0013	-	0,0085	0,9	145	1.001.6001	0,0068	80,09
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,0084	0,0013	-	0,0084	8	46	1.001.6001	0,007	85,45
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,0083	0,00125	-	0,0083	8	295	1.001.6001	0,006	73,44
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,0083	0,00124	-	0,0083	8	316	1.001.6001	0,006	71,02
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,008	0,0012	-	0,008	1	168	1.001.6001	0,0066	79,94
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	345	1.001.6001	0,0058	70,61
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	238	1.001.6001	0,007	86,61
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	121	1.001.6001	0,0064	78,46
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	9	1.001.6001	0,006	73,06
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	228	1.001.6001	0,007	85,99
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	260	1.001.6001	0,0068	84,8
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	105	1.001.6001	0,0065	81,71
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	253	1.001.6001	0,0068	85,14
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	190	1.001.6001	0,0063	79,35
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	96	1.001.6001	0,0066	83,2
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,0077	0,00116	-	0,0077	8	267	1.001.6001	0,0064	83,54
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,0076	0,00115	-	0,0076	8	60	1.001.6001	0,0066	86,3
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,0076	0,00114	-	0,0076	8	51	1.001.6001	0,0065	85,24
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,0076	0,00114	-	0,0076	8	307	1.001.6001	0,0055	72,9
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,0076	0,00114	-	0,0076	8	282	1.001.6001	0,006	78,88
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,0075	0,0011	-	0,0075	8	247	1.001.6001	0,0065	85,94
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,0075	0,0011	-	0,0075	8	116	1.001.6001	0,006	79,8

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,0075	0,0011	-	0,0075	8	211	1.001.6001	0,0062	82,99
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,0075	0,0011	-	0,0075	8	292	1.001.6001	0,0057	75,91
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,0075	0,0011	-	0,0075	8	29	1.001.6001	0,006	82,43
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,0075	0,0011	-	0,0075	8	333	1.001.6001	0,0054	71,89
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,0074	0,0011	-	0,0074	8	204	1.001.6001	0,006	81,86
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,0074	0,0011	-	0,0074	8	359	1.001.6001	0,0054	72,89
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,0074	0,0011	-	0,0074	8	23	1.001.6001	0,0058	78,53
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,0074	0,0011	-	0,0074	8	134	1.001.6001	0,0057	77,83
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,0074	0,0011	-	0,0074	8	35	1.001.6001	0,0062	84,66
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,0073	0,0011	-	0,0073	1	158	1.001.6001	0,006	79,41
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,0073	0,0011	-	0,0073	8	180	1.001.6001	0,0057	78,32
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,0073	0,0011	-	0,0073	8	218	1.001.6001	0,006	84,85
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,007	0,0011	-	0,007	8	274	1.001.6001	0,006	81,92
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,007	0,0011	-	0,007	8	197	1.001.6001	0,0058	81,14
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,007	0,0011	-	0,007	8	232	1.001.6001	0,006	85,29
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,007	0,0011	-	0,007	8	16	1.001.6001	0,0054	75,88
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,007	0,00106	-	0,007	8	303	1.001.6001	0,0052	74,21
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,007	0,00106	-	0,007	8	41	1.001.6001	0,006	84,71
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,007	0,00105	-	0,007	8	103	1.001.6001	0,0058	82,41
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,007	0,00104	-	0,007	8	241	1.001.6001	0,006	85,48
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,007	0,00104	-	0,007	8	323	1.001.6001	0,005	73,06
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,007	0,00104	-	0,007	8	129	1.001.6001	0,0054	78,47
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,007	0,00103	-	0,007	8	349	1.001.6001	0,005	73,23
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,007	0,00103	-	0,007	8	113	1.001.6001	0,0055	80,68
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,007	0,001	-	0,007	8	223	1.001.6001	0,0058	84,98
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,0068	0,001	-	0,0068	8	147	1.001.6001	0,0053	77,73
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,0068	0,001	-	0,0068	8	7	1.001.6001	0,005	75,26
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,0068	0,001	-	0,0068	8	170	1.001.6001	0,0053	77,98
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,0067	0,001	-	0,0067	8	188	1.001.6001	0,0054	79,6
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,0067	0,001	-	0,0067	8	55	1.001.6001	0,0057	85,05
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,0067	0,001	-	0,0067	8	289	1.001.6001	0,0052	77,51
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,0066	0,001	-	0,0066	8	261	1.001.6001	0,0056	84,14
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,0066	0,001	-	0,0066	8	255	1.001.6001	0,0056	84,84
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,0066	0,001	-	0,0066	8	281	1.001.6001	0,0053	80,64
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,0065	0,001	-	0,0065	8	46	1.001.6001	0,0055	84,66
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,0065	0,001	-	0,0065	8	315	1.001.6001	0,0048	74,12
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,0065	0,001	-	0,0065	8	299	1.001.6001	0,005	75,72
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,0065	0,001	-	0,0065	8	267	1.001.6001	0,0054	82,86
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,0065	0,00097	-	0,0065	8	124	1.001.6001	0,005	79,36
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,0064	0,00097	-	0,0064	8	338	1.001.6001	0,0047	73,72
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,0064	0,00096	-	0,0064	8	140	1.001.6001	0,005	78,17
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,0064	0,00096	-	0,0064	8	359	1.001.6001	0,0048	74,6
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,0063	0,00095	-	0,0063	8	162	1.001.6001	0,005	78,16
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,0063	0,00095	-	0,0063	8	249	1.001.6001	0,0054	84,77
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,0063	0,00095	-	0,0063	8	180	1.001.6001	0,005	79,1
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,0063	0,00095	-	0,0063	8	26	1.001.6001	0,005	81,5
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,0063	0,00094	-	0,0063	8	208	1.001.6001	0,0052	83,04
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,0063	0,00094	-	0,0063	8	202	1.001.6001	0,0052	82,46
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,0063	0,00094	-	0,0063	8	20	1.001.6001	0,005	79,33
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,0062	0,00094	-	0,0062	8	236	1.001.6001	0,0053	85,47
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,0062	0,00093	-	0,0062	8	32	1.001.6001	0,005	82,59
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,0062	0,00093	-	0,0062	8	110	1.001.6001	0,005	81,55
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,0062	0,00093	-	0,0062	8	227	1.001.6001	0,0052	84,42
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	273	1.001.6001	0,005	81,44
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	310	1.001.6001	0,0046	74,98
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	214	1.001.6001	0,005	84,05
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	195	1.001.6001	0,005	81,36
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	13	1.001.6001	0,0047	77,91
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	328	1.001.6001	0,0045	74,52
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	134	1.001.6001	0,0048	78,79
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	120	1.001.6001	0,0048	80,29
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	350	1.001.6001	0,0045	74,66
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	37	1.001.6001	0,005	83,87
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	153	1.001.6001	0,0047	78,11
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	287	1.001.6001	0,0047	78,95
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	172	1.001.6001	0,0047	78,77
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	296	1.001.6001	0,0046	77,31
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	244	1.001.6001	0,005	85,27
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	50	1.001.6001	0,005	84,89
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	6	1.001.6001	0,0045	76,54
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	187	1.001.6001	0,0047	80,09
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,0058	0,00087	-	0,0058	8	219	1.001.6001	0,005	84,42

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

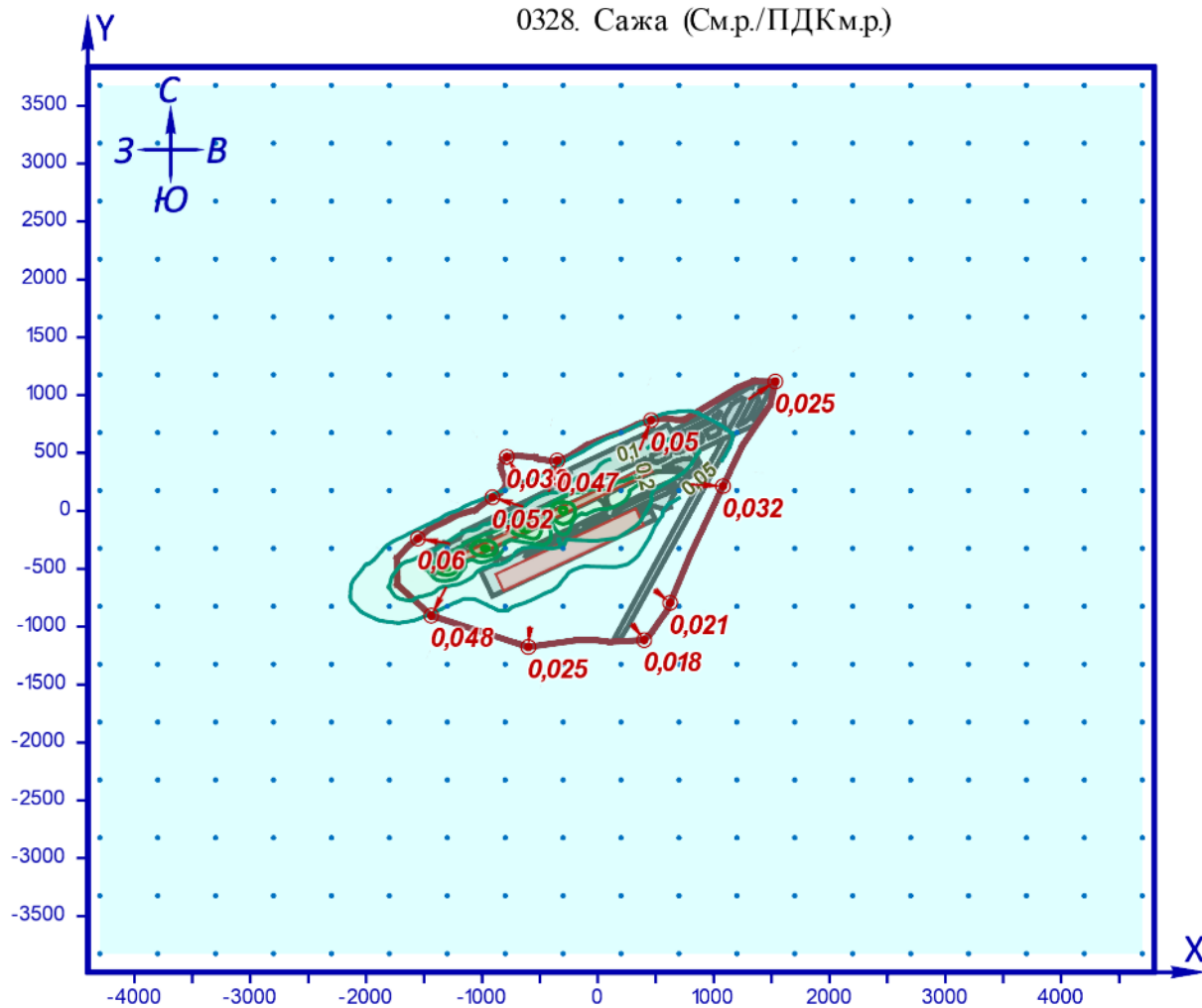
№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,0057	0,00086	-	0,0057	8	322	1.001.6001	0,0043	74,98
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,0057	0,00086	-	0,0057	8	279	1.001.6001	0,0046	80,26
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,0057	0,00086	-	0,0057	8	306	1.001.6001	0,0044	76,15
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,0057	0,00085	-	0,0057	8	129	1.001.6001	0,0045	79,53
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,0057	0,00085	-	0,0057	8	341	1.001.6001	0,0043	75,01
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,0057	0,00085	-	0,0057	8	147	1.001.6001	0,0045	78,6
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,0056	0,00085	-	0,0056	8	42	1.001.6001	0,0047	83,75
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,0056	0,00084	-	0,0056	8	163	1.001.6001	0,0044	78,5
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,0056	0,00084	-	0,0056	8	358	1.001.6001	0,0043	76,27
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,0056	0,00084	-	0,0056	8	262	1.001.6001	0,0047	83,95
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,0056	0,00084	-	0,0056	8	231	1.001.6001	0,0047	84,58
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,0056	0,00083	-	0,0056	8	180	1.001.6001	0,0044	79,64
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,0056	0,00083	-	0,0056	8	256	1.001.6001	0,0047	83,71
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,0055	0,00083	-	0,0055	8	116	1.001.6001	0,0045	81,14
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,0055	0,00082	-	0,0055	8	267	1.001.6001	0,0045	82,38
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,0055	0,0008	-	0,0055	8	239	1.001.6001	0,0046	84,98
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,0054	0,0008	-	0,0054	8	316	1.001.6001	0,004	75,66
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,0054	0,0008	-	0,0054	8	334	1.001.6001	0,004	75,27
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,0054	0,0008	-	0,0054	8	223	1.001.6001	0,0045	84,11
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,0054	0,0008	-	0,0054	8	251	1.001.6001	0,0046	84,37
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,0054	0,0008	-	0,0054	8	293	1.001.6001	0,0042	78,32
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,0054	0,0008	-	0,0054	8	140	1.001.6001	0,0042	79
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	125	1.001.6001	0,0043	80,22
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	351	1.001.6001	0,004	75,79
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	156	1.001.6001	0,0042	78,64
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	302	1.001.6001	0,004	77,21
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	273	1.001.6001	0,0044	82,09
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	285	1.001.6001	0,0042	79,59
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	173	1.001.6001	0,0042	79,37
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,0052	0,0008	-	0,0052	8	46	1.001.6001	0,0044	84,08
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,005	0,00077	-	0,005	8	327	1.001.6001	0,004	75,81
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,005	0,00077	-	0,005	8	246	1.001.6001	0,0043	84,4
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,005	0,00077	-	0,005	8	311	1.001.6001	0,004	76,46
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,005	0,00076	-	0,005	8	135	1.001.6001	0,004	79,62
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,005	0,00076	-	0,005	8	343	1.001.6001	0,0039	76,06
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,005	0,00076	-	0,005	8	150	1.001.6001	0,004	78,92
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,005	0,00076	-	0,005	8	166	1.001.6001	0,004	79,22
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,005	0,00075	-	0,005	8	279	1.001.6001	0,004	81,82
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,005	0,00074	-	0,005	8	122	1.001.6001	0,004	80,84
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,005	0,00074	-	0,005	8	234	1.001.6001	0,0042	84
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,005	0,00074	-	0,005	8	227	1.001.6001	0,0042	84,29
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,005	0,00073	-	0,005	8	299	1.001.6001	0,0038	78,32
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,005	0,00073	-	0,005	8	321	1.001.6001	0,0037	76,28
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,005	0,00073	-	0,005	8	337	1.001.6001	0,0037	76,12
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,005	0,00073	-	0,005	8	291	1.001.6001	0,0039	79,43
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,0048	0,00072	-	0,0048	8	144	1.001.6001	0,0038	79,3
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,0048	0,0007	-	0,0048	8	159	1.001.6001	0,0038	79,17
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,0048	0,0007	-	0,0048	8	130	1.001.6001	0,0038	80,23
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,0048	0,0007	-	0,0048	8	307	1.001.6001	0,0037	77,26
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,0048	0,0007	-	0,0048	8	241	1.001.6001	0,004	83,82
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,0047	0,0007	-	0,0047	8	284	1.001.6001	0,0038	80,64
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,0046	0,0007	-	0,0046	8	331	1.001.6001	0,0035	76,42
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,0046	0,0007	-	0,0046	8	316	1.001.6001	0,0035	76,89
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,0046	0,0007	-	0,0046	8	153	1.001.6001	0,0036	79,39
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,0046	0,0007	-	0,0046	8	139	1.001.6001	0,0037	79,82
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,0045	0,00067	-	0,0045	8	127	1.001.6001	0,0036	80,78
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,0045	0,00067	-	0,0045	8	230	1.001.6001	0,0037	83,73
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,0045	0,00067	-	0,0045	8	296	1.001.6001	0,0035	78,93
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,0044	0,00066	-	0,0044	8	304	1.001.6001	0,0035	78,22
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,0044	0,00066	-	0,0044	8	237	1.001.6001	0,0037	84,01
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,0044	0,00066	-	0,0044	8	325	1.001.6001	0,0034	76,85
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,0044	0,00066	-	0,0044	8	148	1.001.6001	0,0035	79,78
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,0044	0,00066	-	0,0044	8	289	1.001.6001	0,0035	79,95
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,0043	0,00065	-	0,0043	8	135	1.001.6001	0,0035	80,36
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,0043	0,00065	-	0,0043	8	312	1.001.6001	0,0034	77,57
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,0042	0,00063	-	0,0042	8	320	1.001.6001	0,0032	77,31
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,0042	0,00063	-	0,0042	8	143	1.001.6001	0,0033	80,2
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	301	1.001.6001	0,0032	78,9
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	131	1.001.6001	0,0033	80,82
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	294	1.001.6001	0,0032	79,73
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	308	1.001.6001	0,0032	78,11
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	233	1.001.6001	0,0034	83,65

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	139	1.001.6001	0,0032	80,52
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	316	1.001.6001	0,003	77,87
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,0038	0,00056	-	0,0038	8	305	1.001.6001	0,003	78,7
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,0037	0,00056	-	0,0037	8	298	1.001.6001	0,003	79,19
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,0037	0,00056	-	0,0037	8	135	1.001.6001	0,003	80,87
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,0037	0,00055	-	0,0037	8	312	1.001.6001	0,0029	78,28
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,0035	0,00052	-	0,0035	8	302	1.001.6001	0,0027	79,04
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,0034	0,00052	-	0,0034	8	309	1.001.6001	0,0027	78,77
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,0032	0,00048	-	0,0032	8	306	1.001.6001	0,0025	79,13

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 4.1.

0328. Сажа (См.р./ПДКм.р.)



Масштаб 1:65000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Территория предприятия |  | Опасное направление ветра в расчётной точке |
|  | Площадной ИЗА |  | Точка максимальной концентрации |

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК


- | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | менее 0,05 |  | от 0,05 до 0,1 |  | от 0,1 до 0,2 |  | от 0,2 до 0,3 |  | от 0,3 до 0,4 |  | от 0,4 до 0,5 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

Рисунок 4.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

5 Расчёт рассеивания: ЗВ «0330. Сера диоксид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 330 – Сера диоксид (Ангидрид сернистый). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,5 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 2 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 2). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,2775110 г/с.

В расчёте учитывались фоновые концентрации, заданные на 1 ПНЗА (пост наблюдения за загрязнением атмосферы).

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - 180); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 5.1.

Таблица № 5.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6001	3	5,0	-	-475,04 -449,86	-44,58 -97,62	2033, 33	-	-	-	1	0,5	0330	0,2270577	1	1,2	28,5
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	0330	0,0504533	1	0,042	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 5.2.

Таблица № 5.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,038	0,019	0,024	0,014	0,5	132	1.001.6001 1.001.6002	0,0126 0,0015	32,78 3,98
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,041	0,021	0,022	0,019	0,5	197	1.001.6001 1.001.6002	0,018 0,0015	42,25 3,72
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,043	0,022	0,021	0,022	0,6	214	1.001.6001 1.001.6002	0,02 0,0017	47,29 4,03
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,037	0,019	0,025	0,012	8	238	1.001.6001 1.001.6002	0,0114 0,0006	30,72 1,62
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,04	0,02	0,023	0,018	0,6	264	1.001.6001 1.001.6002	0,017 0,0014	41,49 3,33
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,037	0,019	0,025	0,012	0,5	308	1.001.6001 1.001.6002	0,01 0,002	27,39 5,46
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,037	0,018	0,026	0,011	0,5	322	1.001.6001 1.001.6002	0,0093 0,0017	25,4 4,61
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,038	0,019	0,025	0,0136	0,5	5	1.001.6001 1.001.6002	0,011 0,0025	28,95 6,64
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,044	0,022	0,021	0,023	0,6	40	1.001.6001 1.001.6002	0,022 0,00087	50,15 1,99
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,045	0,023	0,02	0,025	0,6	97	1.001.6001 1.001.6002	0,023 0,002	51,21 4,35
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,043	0,021	0,022	0,021	0,5	110	1.001.6001 1.001.6002	0,019 0,0019	45,05 4,35
1	Польз.	200,96	175,66	2	0,08	0,04	0,006	0,076	0,6	265	1.001.6001	0,076	92,52
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	0,067	0,034	0,006	0,06	0,6	39	1.001.6001	0,06	91,01
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,06	0,03	0,0106	0,048	0,6	94	1.001.6001	0,046	77,23
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,055	0,027	0,014	0,04	0,6	205	1.001.6001	0,039	70,69

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,047	0,024	0,019	0,029	8	58	1.001.6001	0,028	60,33
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,046	0,023	0,019	0,027	0,8	231	1.001.6001	0,026	55,5
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,046	0,023	0,02	0,026	0,6	271	1.001.6001	0,026	55,78
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,044	0,022	0,02	0,024	0,6	38	1.001.6001	0,023	51,34
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,044	0,022	0,021	0,023	0,5	282	1.001.6001	0,021	48,35
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,043	0,022	0,021	0,022	0,6	90	1.001.6001	0,021	47,88
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,043	0,022	0,021	0,022	0,5	287	1.001.6001	0,015	35,69
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,043	0,021	0,021	0,021	0,5	207	1.001.6001	0,02	45,72
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,043	0,021	0,021	0,021	0,6	26	1.001.6001	0,015	35,33
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,042	0,021	0,022	0,021	8	246	1.001.6001	0,02	48,14
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,042	0,021	0,022	0,02	0,5	114	1.001.6001	0,019	44,11
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,04	0,02	0,023	0,017	8	69	1.001.6001	0,016	40,91
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,04	0,02	0,023	0,017	0,6	287	1.001.6001	0,013	32,78
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,04	0,02	0,023	0,016	0,6	265	1.001.6001	0,015	37,75
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,04	0,02	0,024	0,016	0,5	112	1.001.6001	0,0146	36,69
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,04	0,02	0,024	0,015	0,5	0	1.001.6001	0,012	29,82
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,04	0,02	0,024	0,015	0,5	191	1.001.6001	0,014	35,2
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,04	0,02	0,024	0,015	0,6	216	1.001.6001	0,014	35,41
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,039	0,019	0,024	0,014	0,7	43	1.001.6001	0,0135	34,84
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,039	0,019	0,024	0,014	0,6	28	1.001.6001	0,013	33,81
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,039	0,019	0,024	0,014	0,7	87	1.001.6001	0,013	34,52
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,038	0,019	0,024	0,014	0,5	110	1.001.6001	0,013	33,38
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,038	0,019	0,025	0,014	0,5	199	1.001.6001	0,0125	32,63
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,038	0,019	0,025	0,013	0,6	284	1.001.6001	0,0116	30,68
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,038	0,019	0,025	0,013	0,7	230	1.001.6001	0,012	32,2
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,038	0,019	0,025	0,013	0,5	13	1.001.6001	0,011	29,16
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,038	0,019	0,025	0,013	0,5	314	1.001.6001	0,0104	27,66
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,037	0,019	0,025	0,012	0,5	156	1.001.6001	0,011	28,75
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,037	0,019	0,025	0,012	0,7	55	1.001.6001	0,011	30,35
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,037	0,019	0,025	0,012	0,5	307	1.001.6001	0,01	27,04
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,037	0,019	0,025	0,012	0,6	103	1.001.6001	0,011	29,55
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,037	0,019	0,025	0,012	0,7	251	1.001.6001	0,011	29,56
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,037	0,019	0,025	0,012	0,7	265	1.001.6001	0,011	29,17
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,037	0,018	0,025	0,012	0,5	182	1.001.6001	0,0105	28,43
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,037	0,018	0,025	0,0115	0,5	131	1.001.6001	0,0103	27,97
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,037	0,018	0,025	0,0115	0,5	353	1.001.6001	0,0096	26,12
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,037	0,018	0,026	0,011	0,6	209	1.001.6001	0,01	27,59
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,037	0,018	0,026	0,011	0,6	22	1.001.6001	0,01	27,09
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,037	0,018	0,026	0,011	0,5	124	1.001.6001	0,01	27,09
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,036	0,018	0,026	0,011	0,6	34	1.001.6001	0,01	27,27
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,036	0,018	0,026	0,011	0,8	74	1.001.6001	0,01	27,3
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,036	0,018	0,026	0,011	0,6	297	1.001.6001	0,0093	25,61
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,036	0,018	0,026	0,011	0,6	280	1.001.6001	0,0097	26,5
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,036	0,018	0,026	0,0107	0,7	87	1.001.6001	0,01	27,18
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,036	0,018	0,026	0,0106	0,6	195	1.001.6001	0,01	26,71
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,036	0,018	0,026	0,0106	0,7	239	1.001.6001	0,01	26,94
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,036	0,018	0,026	0,0105	0,5	333	1.001.6001	0,009	24,7
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,036	0,018	0,026	0,0104	0,5	165	1.001.6001	0,0094	25,83
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,036	0,018	0,026	0,0104	0,5	8	1.001.6001	0,009	25,4
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,036	0,018	0,026	0,01	0,7	220	1.001.6001	0,0095	26,22
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,036	0,018	0,026	0,01	0,6	117	1.001.6001	0,009	25,22
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,036	0,018	0,026	0,01	0,5	181	1.001.6001	0,009	25,01
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,036	0,018	0,026	0,01	0,5	319	1.001.6001	0,0086	23,82
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,036	0,018	0,026	0,01	0,7	45	1.001.6001	0,009	25,26
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,036	0,018	0,026	0,01	0,6	100	1.001.6001	0,009	25,14
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,036	0,018	0,026	0,01	0,5	149	1.001.6001	0,009	24,59
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,036	0,018	0,026	0,01	0,8	62	1.001.6001	0,009	25,25
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,036	0,018	0,026	0,0097	0,5	352	1.001.6001	0,0085	23,78
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,036	0,018	0,026	0,0094	0,6	292	1.001.6001	0,0084	23,51
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,036	0,018	0,026	0,009	0,5	136	1.001.6001	0,0084	23,63
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,036	0,018	0,026	0,009	0,7	266	1.001.6001	0,0084	23,69
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,035	0,018	0,026	0,009	0,5	166	1.001.6001	0,0083	23,42
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,035	0,018	0,026	0,009	0,8	255	1.001.6001	0,0084	23,74
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,035	0,018	0,026	0,009	0,6	310	1.001.6001	0,008	22,57
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,035	0,018	0,026	0,009	0,5	339	1.001.6001	0,008	22,48
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,035	0,018	0,026	0,009	0,8	229	1.001.6001	0,0083	23,34
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,035	0,018	0,026	0,009	0,6	18	1.001.6001	0,008	22,86
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,035	0,018	0,027	0,009	0,6	193	1.001.6001	0,008	22,8
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,035	0,018	0,027	0,0087	0,6	204	1.001.6001	0,008	22,84
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,035	0,018	0,027	0,0087	0,7	278	1.001.6001	0,008	22,5
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,035	0,018	0,027	0,0087	0,6	6	1.001.6001	0,008	22,22
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,035	0,018	0,027	0,0087	0,6	111	1.001.6001	0,008	22,72

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,035	0,018	0,027	0,0087	0,7	29	1.001.6001	0,008	22,55
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,035	0,018	0,027	0,0086	0,5	154	1.001.6001	0,008	22,24
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,035	0,018	0,027	0,0085	0,6	127	1.001.6001	0,008	22,22
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,035	0,018	0,027	0,0085	0,5	327	1.001.6001	0,0075	21,41
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,035	0,018	0,027	0,0085	0,8	244	1.001.6001	0,008	22,3
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,035	0,018	0,027	0,0084	0,6	181	1.001.6001	0,0077	21,96
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,035	0,018	0,027	0,0084	0,8	53	1.001.6001	0,008	22,18
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,035	0,018	0,027	0,0084	0,8	88	1.001.6001	0,0077	22,11
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,035	0,018	0,027	0,0084	0,8	77	1.001.6001	0,0077	22,11
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,035	0,017	0,027	0,0083	0,6	355	1.001.6001	0,0074	21,2
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,035	0,017	0,027	0,0083	0,7	213	1.001.6001	0,0076	21,84
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,035	0,017	0,027	0,008	0,6	303	1.001.6001	0,0074	21,06
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,035	0,017	0,027	0,008	0,6	144	1.001.6001	0,0073	21,09
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,035	0,017	0,027	0,008	0,7	37	1.001.6001	0,0074	21,21
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,035	0,017	0,027	0,008	0,7	98	1.001.6001	0,0074	21,22
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,035	0,017	0,027	0,008	0,6	170	1.001.6001	0,0073	20,97
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,035	0,017	0,027	0,008	0,7	288	1.001.6001	0,007	20,71
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,035	0,017	0,027	0,008	0,6	318	1.001.6001	0,007	20,3
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,035	0,017	0,027	0,008	0,6	343	1.001.6001	0,007	20,27
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,035	0,017	0,027	0,008	0,8	67	1.001.6001	0,0072	20,88
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,035	0,017	0,027	0,0077	0,6	121	1.001.6001	0,007	20,46
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,035	0,017	0,027	0,0076	0,6	159	1.001.6001	0,007	20,04
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,035	0,017	0,027	0,0075	0,6	135	1.001.6001	0,007	19,98
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,035	0,017	0,027	0,0075	0,8	235	1.001.6001	0,007	20,04
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0075	0,6	333	1.001.6001	0,0067	19,37
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0075	0,8	222	1.001.6001	0,007	19,96
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0074	0,7	108	1.001.6001	0,007	19,76
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0074	0,6	5	1.001.6001	0,0067	19,42
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0074	0,7	15	1.001.6001	0,0067	19,48
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0073	0,8	267	1.001.6001	0,0067	19,53
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0073	0,7	190	1.001.6001	0,0067	19,52
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0073	0,6	311	1.001.6001	0,0065	18,99
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0073	0,9	257	1.001.6001	0,0067	19,41
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0072	0,6	181	1.001.6001	0,0067	19,37
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0072	0,6	355	1.001.6001	0,0065	19
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,7	200	1.001.6001	0,0066	19,31
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,7	297	1.001.6001	0,0065	18,86
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,6	150	1.001.6001	0,0066	19,13
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,7	24	1.001.6001	0,0065	18,98
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,8	45	1.001.6001	0,0065	19,12
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,8	276	1.001.6001	0,0065	18,87
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,6	324	1.001.6001	0,0063	18,43
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,6	171	1.001.6001	0,0064	18,84
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,9	58	1.001.6001	0,0065	19
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,6	346	1.001.6001	0,0063	18,34
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,9	248	1.001.6001	0,0063	18,52
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,6	129	1.001.6001	0,0063	18,38
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,007	0,8	209	1.001.6001	0,0063	18,41
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0067	0,9	87	1.001.6001	0,0062	18,27
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0067	0,6	162	1.001.6001	0,006	18,15
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0067	0,6	142	1.001.6001	0,006	18,1
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0067	0,7	117	1.001.6001	0,006	18,07
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0067	0,9	78	1.001.6001	0,006	18,16
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0066	0,8	285	1.001.6001	0,006	17,74
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0066	0,6	337	1.001.6001	0,006	17,59
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0066	0,8	32	1.001.6001	0,006	17,92
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0065	0,8	97	1.001.6001	0,006	17,75
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0065	0,9	228	1.001.6001	0,006	17,64
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0064	0,7	318	1.001.6001	0,0058	17,01
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0064	0,7	305	1.001.6001	0,0058	17,02
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,034	0,017	0,027	0,0064	0,9	70	1.001.6001	0,006	17,36
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0063	0,6	154	1.001.6001	0,0058	17,22
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,034	0,017	0,027	0,0063	1	240	1.001.6001	0,0058	17,04
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,034	0,017	0,028	0,0062	0,9	216	1.001.6001	0,0057	16,98
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,7	330	1.001.6001	0,0055	16,45
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,7	4	1.001.6001	0,0056	16,54
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,8	105	1.001.6001	0,0056	16,77
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,034	0,017	0,028	0,006	1	51	1.001.6001	0,0057	16,81
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,8	293	1.001.6001	0,0055	16,34
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,7	356	1.001.6001	0,0055	16,33
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,8	13	1.001.6001	0,0055	16,44
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,8	189	1.001.6001	0,0056	16,58

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,7	180	1.001.6001	0,0056	16,56
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,7	136	1.001.6001	0,0055	16,43
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,9	39	1.001.6001	0,0055	16,38
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,8	124	1.001.6001	0,0055	16,32
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,7	172	1.001.6001	0,0055	16,26
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,8	197	1.001.6001	0,0054	16,22
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,9	267	1.001.6001	0,0054	16,11
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,8	347	1.001.6001	0,0053	15,84
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,034	0,017	0,028	0,006	1	259	1.001.6001	0,0054	16,04
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,034	0,017	0,028	0,006	0,8	21	1.001.6001	0,0053	15,91
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,034	0,017	0,028	0,006	1	63	1.001.6001	0,0054	16,06
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0058	0,8	147	1.001.6001	0,0053	15,87
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0058	0,9	276	1.001.6001	0,0053	15,76
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0057	0,8	164	1.001.6001	0,0052	15,68
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0056	0,9	113	1.001.6001	0,0052	15,52
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0056	0,9	205	1.001.6001	0,0052	15,48
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0056	1,1	251	1.001.6001	0,0052	15,47
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0056	0,8	312	1.001.6001	0,005	15,14
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0056	0,8	340	1.001.6001	0,005	15,11
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0056	1	234	1.001.6001	0,005	15,35
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0055	1	222	1.001.6001	0,005	15,27
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0055	0,8	323	1.001.6001	0,005	14,84
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0055	0,9	283	1.001.6001	0,005	14,96
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0055	0,9	28	1.001.6001	0,005	15,08
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0055	1	88	1.001.6001	0,005	15,13
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0055	0,9	301	1.001.6001	0,005	14,83
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0054	1	80	1.001.6001	0,005	15,04
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0053	1	96	1.001.6001	0,005	14,8
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0053	0,9	157	1.001.6001	0,005	14,71
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0053	1	45	1.001.6001	0,005	14,64
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0052	0,9	130	1.001.6001	0,0048	14,52
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0052	1,1	56	1.001.6001	0,0048	14,56
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0052	1,1	244	1.001.6001	0,0048	14,49
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,033	0,017	0,028	0,0052	1,1	73	1.001.6001	0,0048	14,52
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0052	1	212	1.001.6001	0,0048	14,43
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,033	0,017	0,028	0,0052	0,9	141	1.001.6001	0,0048	14,35
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,033	0,017	0,028	0,005	0,9	333	1.001.6001	0,0046	14
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,033	0,017	0,028	0,005	0,9	120	1.001.6001	0,0047	14,11
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,033	0,017	0,028	0,005	1	291	1.001.6001	0,0046	13,95
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,033	0,017	0,028	0,005	1	103	1.001.6001	0,0047	14,13
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,033	0,017	0,028	0,005	0,9	4	1.001.6001	0,0046	13,84
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,033	0,017	0,028	0,005	1	35	1.001.6001	0,0046	13,93
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,033	0,0165	0,028	0,005	0,9	180	1.001.6001	0,0046	13,87
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,033	0,0165	0,028	0,005	0,9	356	1.001.6001	0,0045	13,7
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,033	0,0165	0,028	0,005	0,9	188	1.001.6001	0,0046	13,84
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,033	0,0165	0,028	0,005	1	11	1.001.6001	0,0045	13,75
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,005	0,9	173	1.001.6001	0,0045	13,6
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,033	0,016	0,028	0,005	1	151	1.001.6001	0,0045	13,62
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,005	1,2	66	1.001.6001	0,0045	13,68
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,005	1	195	1.001.6001	0,0045	13,57
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,005	1,1	228	1.001.6001	0,0045	13,55
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0048	1	349	1.001.6001	0,0044	13,31
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0048	1	317	1.001.6001	0,0044	13,25
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0048	1	307	1.001.6001	0,0044	13,26
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0048	1,1	267	1.001.6001	0,0044	13,41
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0048	1	18	1.001.6001	0,0044	13,37
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0048	1,2	260	1.001.6001	0,0044	13,37
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0048	1,1	275	1.001.6001	0,0043	13,18
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0047	1,2	238	1.001.6001	0,0044	13,25
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0047	1	110	1.001.6001	0,0043	13,18
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0047	1,1	218	1.001.6001	0,0043	13,19
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0047	1	166	1.001.6001	0,0043	13,15
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0047	1,1	202	1.001.6001	0,0043	13,03
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0046	1	327	1.001.6001	0,0042	12,72
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0046	1,2	253	1.001.6001	0,0042	12,95
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0046	1	297	1.001.6001	0,0042	12,74
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0046	1,2	50	1.001.6001	0,0042	12,96
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0046	1,1	342	1.001.6001	0,0041	12,65
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0046	1,1	25	1.001.6001	0,0042	12,73
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0046	1	135	1.001.6001	0,0042	12,72
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0045	1,1	281	1.001.6001	0,004	12,59
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0045	1,2	40	1.001.6001	0,0042	12,73

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0045	1	126	1.001.6001	0,0041	12,64
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0045	1,3	60	1.001.6001	0,004	12,58
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0044	1,1	160	1.001.6001	0,004	12,47
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0044	1,1	145	1.001.6001	0,004	12,38
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0044	1,4	247	1.001.6001	0,004	12,36
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0044	1,2	208	1.001.6001	0,004	12,27
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0043	1,1	116	1.001.6001	0,004	12,13
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0043	1,2	336	1.001.6001	0,0039	11,88
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0043	1,2	288	1.001.6001	0,0039	11,88
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0042	1,4	232	1.001.6001	0,004	11,99
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0042	1,2	31	1.001.6001	0,0039	11,92
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,033	0,016	0,028	0,0042	1,1	312	1.001.6001	0,0038	11,7
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,033	0,016	0,028	0,0042	1,3	223	1.001.6001	0,0039	11,93
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,032	0,016	0,028	0,0042	1,2	303	1.001.6001	0,0038	11,56
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,032	0,016	0,028	0,0042	1,2	322	1.001.6001	0,0037	11,53
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,2	154	1.001.6001	0,0038	11,62
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,5	241	1.001.6001	0,0037	11,51
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,4	45	1.001.6001	0,0037	11,5
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,5	54	1.001.6001	0,0037	11,47
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,3	214	1.001.6001	0,0037	11,39
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,4	267	1.001.6001	0,0037	11,32
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,5	261	1.001.6001	0,0037	11,33
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,2	131	1.001.6001	0,0036	11,26
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,4	274	1.001.6001	0,0036	11,17
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,3	330	1.001.6001	0,0036	10,99
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,3	294	1.001.6001	0,0036	11,02
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,2	140	1.001.6001	0,0036	11,12
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,5	255	1.001.6001	0,0036	11,07
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,4	36	1.001.6001	0,0036	11,07
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,032	0,016	0,028	0,004	1,3	122	1.001.6001	0,0036	11,04
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,032	0,016	0,028	0,0038	1,4	280	1.001.6001	0,0035	10,76
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,032	0,016	0,028	0,0038	1,6	227	1.001.6001	0,0035	10,74
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,032	0,016	0,028	0,0038	1,3	148	1.001.6001	0,0034	10,66
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0037	1,6	249	1.001.6001	0,0034	10,64
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0037	1,7	236	1.001.6001	0,0034	10,62
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0037	1,3	308	1.001.6001	0,0033	10,36
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0037	1,3	317	1.001.6001	0,0033	10,34
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0037	1,5	219	1.001.6001	0,0034	10,5
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0036	1,5	286	1.001.6001	0,0033	10,24
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0036	1,6	49	1.001.6001	0,0033	10,35
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0036	1,4	300	1.001.6001	0,0033	10,12
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0036	1,4	325	1.001.6001	0,0032	10,06
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0036	1,6	41	1.001.6001	0,0033	10,19
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0035	1,8	244	1.001.6001	0,0032	10,09
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0035	1,4	135	1.001.6001	0,0032	10,01
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0035	1,4	127	1.001.6001	0,0032	9,98
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0034	1,7	268	1.001.6001	0,0031	9,78
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0034	1,5	144	1.001.6001	0,0031	9,78
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0034	1,8	262	1.001.6001	0,0031	9,78
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0034	1,6	292	1.001.6001	0,003	9,62
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0034	1,7	273	1.001.6001	0,003	9,61
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0034	1,8	231	1.001.6001	0,0031	9,68
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0034	1,8	223	1.001.6001	0,003	9,64
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0034	1,9	257	1.001.6001	0,003	9,64
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0033	1,5	312	1.001.6001	0,003	9,31
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0033	1,9	239	1.001.6001	0,003	9,43
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0033	1,8	279	1.001.6001	0,003	9,35
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0033	1,6	304	1.001.6001	0,003	9,25
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0033	1,6	321	1.001.6001	0,003	9,21
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0032	2,1	251	1.001.6001	0,003	9,34
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0032	1,9	46	1.001.6001	0,003	9,31
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0032	1,7	297	1.001.6001	0,0029	8,96
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0031	1,6	131	1.001.6001	0,0029	9,02
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0031	1,8	284	1.001.6001	0,0029	8,95
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0031	1,6	139	1.001.6001	0,0028	8,93
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0031	2,1	246	1.001.6001	0,0028	8,94
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,003	2,1	227	1.001.6001	0,0028	8,84
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,032	0,016	0,029	0,003	2,1	235	1.001.6001	0,0028	8,78
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,003	1,9	290	1.001.6001	0,0027	8,5
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,003	1,8	309	1.001.6001	0,0027	8,45
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,003	1,8	316	1.001.6001	0,0027	8,42
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,003	2,3	242	1.001.6001	0,0027	8,49

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0029	1,8	301	1.001.6001	0,0026	8,28
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0028	1,8	135	1.001.6001	0,0026	8,18
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0028	2	294	1.001.6001	0,0025	8,01
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0028	2,3	231	1.001.6001	0,0026	8,13
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0027	2,4	237	1.001.6001	0,0025	7,95
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0027	2	313	1.001.6001	0,0024	7,72
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0027	2	306	1.001.6001	0,0024	7,68
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,032	0,016	0,029	0,0026	2,1	299	1.001.6001	0,0024	7,51
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,032	0,016	0,029	0,0026	2,6	234	1.001.6001	0,0024	7,48
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,031	0,016	0,029	0,0025	2,2	309	1.001.6001	0,0022	7,1
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,031	0,016	0,029	0,0024	2,3	303	1.001.6001	0,0022	7,02
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,031	0,016	0,029	0,0023	2,4	307	1.001.6001	0,002	6,55

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке **1.** - приведена на рисунке 5.1.

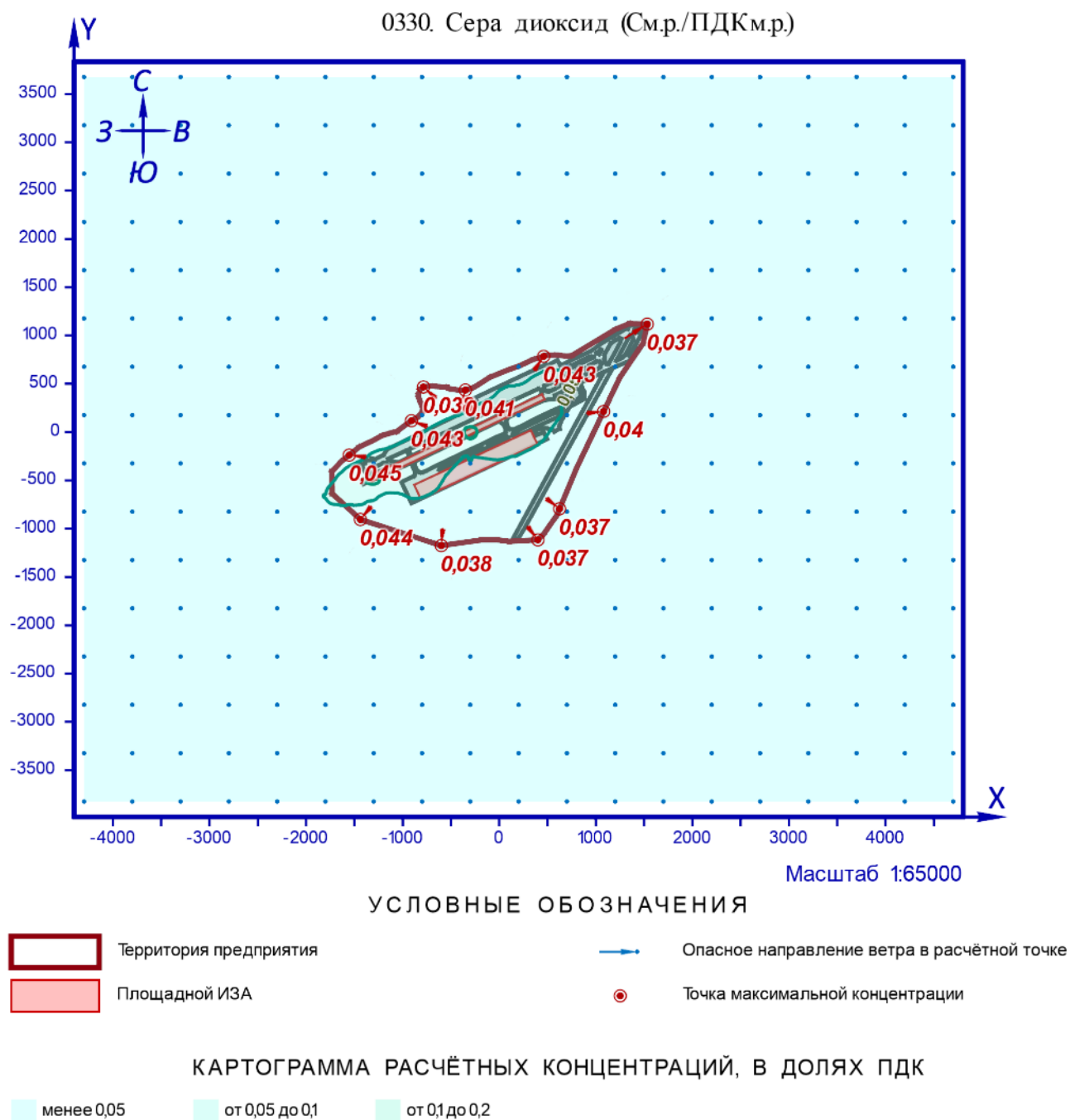


Рисунок 5.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

6 Расчёт рассеивания: ЗВ «0337. Углерод оксид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 337 – Углерод оксид. Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 5 мг/м³, класс опасности 4.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 2 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 2). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 4,6158777 г/с.

В расчёте учитывались фоновые концентрации, заданные на 1 ПНЗА (пост наблюдения за загрязнением атмосферы).

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 6.1.

Таблица № 6.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6001	3	5,0	-	-475,04 -449,86	-44,58 -97,62	2033, 33	-	-	-	1	0,5	0337	3,5651144	1	18,76	28,5
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	0337	1,0507633	1	0,88	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 6.2.

Таблица № 6.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,53	2,67	0,51	0,023	0,5	134	1.001.6001 1.001.6002	0,02 0,0033	3,69 0,61
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,54	2,69	0,51	0,03	0,5	197	1.001.6001 1.001.6002	0,027 0,0032	5,1 0,6
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,54	2,71	0,51	0,036	0,6	214	1.001.6001 1.001.6002	0,032 0,0036	5,95 0,67
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,53	2,66	0,51	0,019	0,7	237	1.001.6001 1.001.6002	0,017 0,0018	3,18 0,34
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,54	2,69	0,51	0,03	0,6	264	1.001.6001 1.001.6002	0,027 0,0028	4,97 0,53
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,53	2,66	0,51	0,02	0,5	307	1.001.6001 1.001.6002	0,016 0,0043	3,02 0,8
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,53	2,65	0,51	0,018	0,5	322	1.001.6001 1.001.6002	0,015 0,0035	2,75 0,66
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,53	2,67	0,51	0,023	0,5	7	1.001.6001 1.001.6002	0,017 0,0053	3,25 1
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,54	2,71	0,51	0,036	0,6	40	1.001.6001 1.001.6002	0,034 0,0018	6,35 0,33
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,54	2,72	0,5	0,04	0,6	97	1.001.6001 1.001.6002	0,036 0,004	6,65 0,75
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,54	2,7	0,51	0,034	0,5	113	1.001.6001 1.001.6002	0,03 0,004	5,54 0,76
1	Польз.	200,96	175,66	2	0,59	2,96	0,47	0,12	0,6	266	1.001.6001	0,12	20,04
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	0,58	2,89	0,48	0,096	0,6	38	1.001.6001	0,096	16,62
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,57	2,83	0,49	0,078	0,6	93	1.001.6001	0,07	12,66
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,56	2,8	0,49	0,066	0,6	204	1.001.6001	0,06	10,8

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,55	2,73	0,5	0,045	8	58	1.001.6001	0,045	8,16
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,55	2,73	0,5	0,044	0,8	230	1.001.6001	0,04	7,37
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,54	2,72	0,5	0,042	0,6	268	1.001.6001	0,04	7,25
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,54	2,71	0,5	0,038	0,5	286	1.001.6001	0,024	4,44
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,54	2,71	0,51	0,037	0,6	39	1.001.6001	0,035	6,52
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,54	2,71	0,51	0,037	0,6	26	1.001.6001	0,024	4,39
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,54	2,71	0,51	0,036	0,5	282	1.001.6001	0,033	6,1
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,54	2,71	0,51	0,036	0,6	90	1.001.6001	0,033	6,03
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,54	2,7	0,51	0,035	0,5	205	1.001.6001	0,03	5,66
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,54	2,7	0,51	0,033	0,5	117	1.001.6001	0,03	5,4
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,54	2,7	0,51	0,033	8	246	1.001.6001	0,032	5,95
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,54	2,68	0,51	0,028	0,6	287	1.001.6001	0,021	3,85
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,54	2,68	0,51	0,027	8	69	1.001.6001	0,026	4,86
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,54	2,68	0,51	0,026	0,6	265	1.001.6001	0,024	4,4
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,54	2,68	0,51	0,026	0,5	113	1.001.6001	0,023	4,26
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,54	2,68	0,51	0,026	0,5	2	1.001.6001	0,018	3,42
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,53	2,67	0,51	0,025	0,5	191	1.001.6001	0,022	4,04
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,53	2,67	0,51	0,024	0,6	216	1.001.6001	0,022	4,06
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,53	2,67	0,51	0,023	0,6	29	1.001.6001	0,02	3,82
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,53	2,67	0,51	0,023	0,7	43	1.001.6001	0,021	3,96
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,53	2,67	0,51	0,023	0,7	87	1.001.6001	0,021	3,92
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,53	2,67	0,51	0,023	0,5	108	1.001.6001	0,02	3,77
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,53	2,67	0,51	0,022	0,5	198	1.001.6001	0,02	3,66
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,53	2,66	0,51	0,022	0,5	317	1.001.6001	0,016	3,07
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,53	2,66	0,51	0,022	0,5	13	1.001.6001	0,017	3,25
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,53	2,66	0,51	0,022	0,6	283	1.001.6001	0,018	3,41
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,53	2,66	0,51	0,021	0,7	230	1.001.6001	0,019	3,6
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,53	2,66	0,51	0,02	0,5	156	1.001.6001	0,017	3,16
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,53	2,66	0,51	0,02	0,5	307	1.001.6001	0,016	2,97
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,53	2,66	0,51	0,02	0,7	55	1.001.6001	0,018	3,34
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,53	2,66	0,51	0,019	0,6	103	1.001.6001	0,017	3,24
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,53	2,66	0,51	0,019	0,7	251	1.001.6001	0,017	3,24
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,53	2,66	0,51	0,019	0,7	265	1.001.6001	0,017	3,2
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,53	2,66	0,51	0,019	0,5	352	1.001.6001	0,015	2,85
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,53	2,66	0,51	0,019	0,5	182	1.001.6001	0,017	3,11
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,53	2,66	0,51	0,019	0,5	132	1.001.6001	0,016	3,05
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,53	2,65	0,51	0,018	0,6	22	1.001.6001	0,016	2,93
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,53	2,65	0,51	0,018	0,6	209	1.001.6001	0,016	2,99
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,53	2,65	0,51	0,018	0,5	124	1.001.6001	0,0155	2,93
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,6	298	1.001.6001	0,015	2,76
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,6	35	1.001.6001	0,016	2,93
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,6	279	1.001.6001	0,015	2,85
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,5	332	1.001.6001	0,014	2,65
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,8	74	1.001.6001	0,016	2,94
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,6	195	1.001.6001	0,015	2,88
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,7	86	1.001.6001	0,016	2,93
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,8	239	1.001.6001	0,015	2,9
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,6	9	1.001.6001	0,014	2,7
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,5	166	1.001.6001	0,015	2,77
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,53	2,65	0,51	0,017	0,7	220	1.001.6001	0,015	2,81
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,53	2,65	0,51	0,016	0,5	319	1.001.6001	0,0134	2,54
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,53	2,65	0,51	0,016	0,6	117	1.001.6001	0,014	2,69
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,53	2,65	0,51	0,016	0,5	181	1.001.6001	0,014	2,66
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,53	2,65	0,51	0,016	0,5	354	1.001.6001	0,013	2,52
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,53	2,65	0,51	0,016	0,7	45	1.001.6001	0,014	2,69
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,53	2,65	0,51	0,016	0,5	144	1.001.6001	0,014	2,6
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,53	2,65	0,51	0,016	0,6	100	1.001.6001	0,014	2,67
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,53	2,65	0,51	0,016	0,8	62	1.001.6001	0,014	2,68
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,53	2,65	0,51	0,015	0,6	292	1.001.6001	0,013	2,49
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,53	2,64	0,51	0,015	0,5	136	1.001.6001	0,013	2,49
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,53	2,64	0,51	0,015	0,7	266	1.001.6001	0,013	2,5
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,53	2,64	0,51	0,015	0,5	339	1.001.6001	0,0125	2,37
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,015	0,6	309	1.001.6001	0,0125	2,37
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,53	2,64	0,51	0,015	0,5	166	1.001.6001	0,013	2,47
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,53	2,64	0,51	0,015	0,8	255	1.001.6001	0,013	2,5
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,6	18	1.001.6001	0,013	2,4
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,8	229	1.001.6001	0,013	2,45
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,6	7	1.001.6001	0,012	2,32
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,6	193	1.001.6001	0,0126	2,39
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,7	277	1.001.6001	0,0124	2,35
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,6	204	1.001.6001	0,013	2,39
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,7	29	1.001.6001	0,0125	2,36

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,6	111	1.001.6001	0,0126	2,38
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,5	154	1.001.6001	0,012	2,32
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,5	328	1.001.6001	0,012	2,23
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,6	127	1.001.6001	0,012	2,32
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,53	2,64	0,51	0,014	0,8	244	1.001.6001	0,012	2,33
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,53	2,64	0,51	0,0136	0,6	181	1.001.6001	0,012	2,29
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,0135	0,6	355	1.001.6001	0,0116	2,21
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,53	2,64	0,51	0,0135	0,8	53	1.001.6001	0,012	2,31
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,0135	0,8	87	1.001.6001	0,012	2,31
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,53	2,64	0,51	0,0134	0,8	77	1.001.6001	0,012	2,3
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,53	2,64	0,51	0,013	0,7	214	1.001.6001	0,012	2,28
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,013	0,6	303	1.001.6001	0,0115	2,19
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,53	2,64	0,51	0,013	0,6	144	1.001.6001	0,0115	2,18
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,53	2,64	0,51	0,013	0,7	288	1.001.6001	0,011	2,14
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,53	2,64	0,51	0,013	0,6	318	1.001.6001	0,011	2,1
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,013	0,7	38	1.001.6001	0,0116	2,19
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,53	2,64	0,51	0,013	0,6	170	1.001.6001	0,0115	2,17
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,53	2,64	0,51	0,013	0,7	98	1.001.6001	0,0116	2,2
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,013	0,6	344	1.001.6001	0,011	2,09
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,53	2,64	0,51	0,0126	0,8	67	1.001.6001	0,0114	2,16
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,53	2,64	0,52	0,0124	0,6	121	1.001.6001	0,011	2,11
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,6	159	1.001.6001	0,011	2,06
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,6	333	1.001.6001	0,0105	1,99
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,6	135	1.001.6001	0,011	2,05
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,8	235	1.001.6001	0,011	2,06
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,8	222	1.001.6001	0,011	2,05
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,6	5	1.001.6001	0,0105	1,99
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,7	15	1.001.6001	0,0105	2
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,7	108	1.001.6001	0,0107	2,03
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,8	266	1.001.6001	0,0105	1,99
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,6	311	1.001.6001	0,01	1,94
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,7	190	1.001.6001	0,0105	2
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,6	356	1.001.6001	0,01	1,94
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,8	257	1.001.6001	0,0105	1,98
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,53	2,64	0,52	0,012	0,6	181	1.001.6001	0,0104	1,98
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0116	0,7	297	1.001.6001	0,01	1,93
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0116	0,7	200	1.001.6001	0,0104	1,97
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0115	0,6	149	1.001.6001	0,01	1,95
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0115	0,7	24	1.001.6001	0,01	1,94
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0115	0,8	276	1.001.6001	0,01	1,93
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0114	0,8	45	1.001.6001	0,01	1,95
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0114	0,6	324	1.001.6001	0,01	1,88
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,6	171	1.001.6001	0,01	1,92
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,6	346	1.001.6001	0,01	1,87
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,9	58	1.001.6001	0,01	1,94
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,9	248	1.001.6001	0,01	1,88
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,8	208	1.001.6001	0,01	1,87
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,6	129	1.001.6001	0,01	1,87
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,6	162	1.001.6001	0,0097	1,84
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,8	88	1.001.6001	0,01	1,85
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,6	142	1.001.6001	0,0097	1,84
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,7	117	1.001.6001	0,0096	1,83
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,6	337	1.001.6001	0,0094	1,78
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,9	79	1.001.6001	0,0097	1,84
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,8	285	1.001.6001	0,0095	1,8
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,011	0,8	33	1.001.6001	0,0095	1,81
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0105	0,8	97	1.001.6001	0,0094	1,79
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0105	0,9	228	1.001.6001	0,0094	1,78
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0104	0,7	318	1.001.6001	0,009	1,72
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0104	0,7	305	1.001.6001	0,009	1,72
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,9	70	1.001.6001	0,009	1,75
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,6	154	1.001.6001	0,009	1,74
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,9	240	1.001.6001	0,009	1,71
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,9	216	1.001.6001	0,009	1,71
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,7	330	1.001.6001	0,0087	1,65
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,7	4	1.001.6001	0,009	1,66
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,8	105	1.001.6001	0,009	1,69
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,01	1	51	1.001.6001	0,009	1,69
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,8	293	1.001.6001	0,0086	1,64
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,7	356	1.001.6001	0,0086	1,64
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,8	13	1.001.6001	0,0087	1,65
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,7	180	1.001.6001	0,009	1,66

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,01	0,8	189	1.001.6001	0,009	1,67
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0097	0,7	136	1.001.6001	0,0087	1,65
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0096	0,9	39	1.001.6001	0,0086	1,64
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0096	0,8	124	1.001.6001	0,0086	1,64
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0096	0,7	172	1.001.6001	0,0086	1,63
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0096	0,8	197	1.001.6001	0,0085	1,63
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0096	0,9	267	1.001.6001	0,0085	1,61
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0095	0,8	347	1.001.6001	0,0083	1,59
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0095	1	259	1.001.6001	0,0085	1,61
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0095	0,8	21	1.001.6001	0,0084	1,59
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0094	1	63	1.001.6001	0,0085	1,61
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0094	0,9	275	1.001.6001	0,0083	1,57
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0093	0,8	147	1.001.6001	0,0083	1,59
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,009	0,8	164	1.001.6001	0,008	1,57
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,009	0,8	312	1.001.6001	0,008	1,51
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,009	0,8	113	1.001.6001	0,008	1,55
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,009	0,9	205	1.001.6001	0,008	1,54
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,009	0,8	340	1.001.6001	0,008	1,51
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,009	1	251	1.001.6001	0,008	1,54
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,009	1	233	1.001.6001	0,008	1,52
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,009	1	222	1.001.6001	0,008	1,52
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,009	0,8	323	1.001.6001	0,0078	1,48
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,009	0,9	283	1.001.6001	0,008	1,49
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,009	0,9	301	1.001.6001	0,0078	1,48
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,009	0,9	28	1.001.6001	0,008	1,5
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,009	1	88	1.001.6001	0,008	1,51
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,009	1,1	80	1.001.6001	0,008	1,5
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0086	1	96	1.001.6001	0,0077	1,47
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0086	0,9	157	1.001.6001	0,0077	1,46
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0085	1	45	1.001.6001	0,0076	1,45
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0085	0,9	130	1.001.6001	0,0076	1,44
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0084	1,1	56	1.001.6001	0,0076	1,44
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0084	1,1	73	1.001.6001	0,0076	1,44
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0084	1,1	244	1.001.6001	0,0075	1,43
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0084	1	211	1.001.6001	0,0075	1,43
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,53	2,63	0,52	0,0084	0,9	141	1.001.6001	0,0075	1,42
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,53	2,63	0,52	0,0083	0,9	333	1.001.6001	0,0073	1,39
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1	291	1.001.6001	0,0072	1,38
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,008	0,9	120	1.001.6001	0,0073	1,39
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1	103	1.001.6001	0,0073	1,4
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,008	0,9	4	1.001.6001	0,007	1,37
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1	35	1.001.6001	0,0072	1,38
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,008	0,9	356	1.001.6001	0,007	1,35
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,008	0,9	180	1.001.6001	0,007	1,37
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,008	0,9	11	1.001.6001	0,007	1,35
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,008	0,9	188	1.001.6001	0,007	1,37
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,008	0,9	173	1.001.6001	0,007	1,34
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1	151	1.001.6001	0,007	1,34
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1	195	1.001.6001	0,007	1,34
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1,2	66	1.001.6001	0,007	1,35
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1	317	1.001.6001	0,007	1,3
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1	349	1.001.6001	0,007	1,31
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1	307	1.001.6001	0,007	1,3
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1,1	228	1.001.6001	0,007	1,33
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1,1	267	1.001.6001	0,007	1,32
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,008	1	18	1.001.6001	0,007	1,32
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0078	1,2	260	1.001.6001	0,007	1,32
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0077	1,1	274	1.001.6001	0,0068	1,29
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0076	1,2	238	1.001.6001	0,007	1,3
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0076	1	110	1.001.6001	0,007	1,3
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0076	1	166	1.001.6001	0,0068	1,29
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0076	1,1	218	1.001.6001	0,007	1,3
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0075	1	327	1.001.6001	0,0066	1,25
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0075	1,1	202	1.001.6001	0,0067	1,28
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0075	1	297	1.001.6001	0,0066	1,25
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0075	1,2	253	1.001.6001	0,0067	1,27
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0074	1,1	50	1.001.6001	0,0066	1,27
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0074	1,1	343	1.001.6001	0,0065	1,24
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0074	1,1	25	1.001.6001	0,0065	1,25
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0074	1,1	281	1.001.6001	0,0065	1,23
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0074	1	135	1.001.6001	0,0065	1,25
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0073	1,2	41	1.001.6001	0,0065	1,24

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

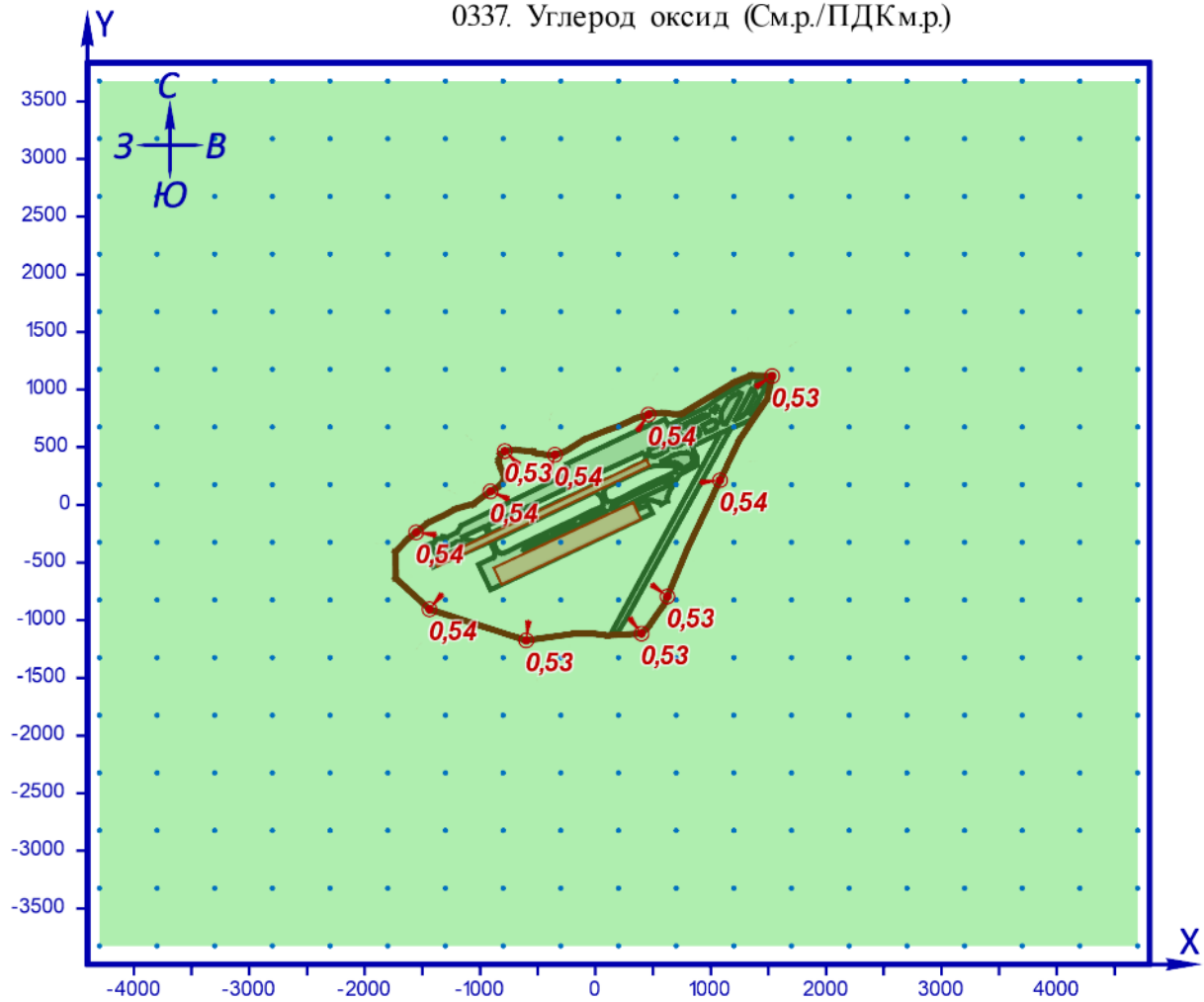
№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0073	1	126	1.001.6001	0,0065	1,24
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,3	60	1.001.6001	0,0064	1,23
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,1	160	1.001.6001	0,0064	1,22
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,1	145	1.001.6001	0,0063	1,21
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,4	247	1.001.6001	0,0063	1,21
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,2	208	1.001.6001	0,0063	1,2
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,1	116	1.001.6001	0,0062	1,18
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,2	336	1.001.6001	0,006	1,16
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,2	288	1.001.6001	0,006	1,16
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,1	312	1.001.6001	0,006	1,14
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,2	31	1.001.6001	0,006	1,16
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,4	232	1.001.6001	0,006	1,17
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,007	1,3	223	1.001.6001	0,006	1,16
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0067	1,2	322	1.001.6001	0,006	1,12
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0067	1,2	303	1.001.6001	0,006	1,12
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0066	1,2	154	1.001.6001	0,006	1,13
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0065	1,5	241	1.001.6001	0,006	1,12
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0065	1,4	45	1.001.6001	0,006	1,12
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0065	1,4	268	1.001.6001	0,0058	1,1
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0065	1,3	214	1.001.6001	0,0058	1,11
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0065	1,5	54	1.001.6001	0,006	1,11
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0065	1,5	261	1.001.6001	0,0058	1,1
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0064	1,2	131	1.001.6001	0,0057	1,09
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0064	1,4	274	1.001.6001	0,0057	1,08
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0064	1,3	330	1.001.6001	0,0056	1,07
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0064	1,3	294	1.001.6001	0,0056	1,07
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0064	1,2	140	1.001.6001	0,0056	1,08
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0063	1,6	255	1.001.6001	0,0056	1,08
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0063	1,3	122	1.001.6001	0,0056	1,07
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0063	1,4	37	1.001.6001	0,0056	1,07
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,006	1,4	280	1.001.6001	0,0055	1,04
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,006	1,6	227	1.001.6001	0,0054	1,04
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,006	1,3	148	1.001.6001	0,0054	1,03
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,006	1,6	249	1.001.6001	0,0054	1,03
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,006	1,3	308	1.001.6001	0,0052	1
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,006	1,3	317	1.001.6001	0,0052	1
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,006	1,7	236	1.001.6001	0,0054	1,03
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,006	1,5	219	1.001.6001	0,0053	1,01
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,006	1,5	286	1.001.6001	0,0052	0,99
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,006	1,4	299	1.001.6001	0,005	0,97
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0058	1,6	49	1.001.6001	0,0052	1
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0058	1,4	325	1.001.6001	0,005	0,97
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0057	1,6	41	1.001.6001	0,005	0,98
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0057	1,8	244	1.001.6001	0,005	0,97
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0057	1,4	135	1.001.6001	0,005	0,96
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0057	1,4	127	1.001.6001	0,005	0,96
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0055	1,7	268	1.001.6001	0,005	0,94
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0055	1,5	144	1.001.6001	0,005	0,94
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0055	1,8	262	1.001.6001	0,005	0,94
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0055	1,6	291	1.001.6001	0,0048	0,92
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0055	1,7	273	1.001.6001	0,0048	0,92
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0054	1,8	231	1.001.6001	0,005	0,93
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0054	1,8	223	1.001.6001	0,0048	0,93
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0054	1,9	256	1.001.6001	0,0048	0,92
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0054	1,5	312	1.001.6001	0,0047	0,89
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0053	1,6	304	1.001.6001	0,0046	0,89
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0053	1,7	279	1.001.6001	0,0047	0,9
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0053	2	239	1.001.6001	0,0047	0,91
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0053	1,6	321	1.001.6001	0,0046	0,88
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,0052	2	251	1.001.6001	0,0047	0,89
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,52	2,62	0,52	0,0052	1,9	46	1.001.6001	0,0047	0,89
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,005	1,7	297	1.001.6001	0,0045	0,86
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,52	2,62	0,52	0,005	1,6	131	1.001.6001	0,0045	0,86
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,52	2,62	0,52	0,005	1,8	284	1.001.6001	0,0045	0,86
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,52	2,62	0,52	0,005	1,6	139	1.001.6001	0,0045	0,85
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,52	2,61	0,52	0,005	2,1	246	1.001.6001	0,0045	0,86
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,52	2,61	0,52	0,005	2	227	1.001.6001	0,0044	0,84
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,52	2,61	0,52	0,005	2,1	235	1.001.6001	0,0044	0,84
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,52	2,61	0,52	0,0048	1,9	289	1.001.6001	0,0042	0,81
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,52	2,61	0,52	0,0048	1,8	309	1.001.6001	0,0042	0,81
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,52	2,61	0,52	0,0048	1,8	316	1.001.6001	0,0042	0,8
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,52	2,61	0,52	0,0047	1,8	301	1.001.6001	0,0041	0,79

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,52	2,61	0,52	0,0047	2,3	241	1.001.6001	0,0042	0,81
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,52	2,61	0,52	0,0046	1,8	135	1.001.6001	0,004	0,78
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,52	2,61	0,52	0,0045	2	294	1.001.6001	0,004	0,76
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,52	2,61	0,52	0,0045	2,3	231	1.001.6001	0,004	0,77
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,52	2,61	0,52	0,0044	2,4	237	1.001.6001	0,004	0,76
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,52	2,61	0,52	0,0044	2	313	1.001.6001	0,0038	0,73
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,52	2,61	0,52	0,0043	2	306	1.001.6001	0,0038	0,73
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,52	2,61	0,52	0,0042	2,1	299	1.001.6001	0,0037	0,71
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,52	2,61	0,52	0,004	2,6	234	1.001.6001	0,0037	0,71
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,52	2,61	0,52	0,004	2,2	309	1.001.6001	0,0035	0,67
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,52	2,61	0,52	0,004	2,3	303	1.001.6001	0,0035	0,66
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,52	2,61	0,52	0,0037	2,4	306	1.001.6001	0,0032	0,62

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке **1.** - приведена на рисунке 6.1.

0337. Углерод оксид (См.р./ПДКм.р.)



Масштаб 1:65000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Территория предприятия |  | Опасное направление ветра в расчётной точке |
|  | Площадной ИЗА |  | Точка максимальной концентрации |

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК


 от 0,5 до 0,6

Рисунок 6.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

7 Расчёт рассеивания: ЗВ «1034. Пропан-1,2-диол» (См.р./ОБУВ)

Полное наименование вещества с кодом 1034 – Пропан-1,2-диол (Пропиленгликоль). Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,03 мг/м³.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – нет; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,7545700 г/с.

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - 873); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 7.1.

Таблица № 7.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	1034	0,7545700	1	0,63	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 7.2.

Таблица № 7.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,43	0,013	-	0,43	0,6	151	1.001.6002	0,43	100
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,55	0,016	-	0,55	0,6	167	1.001.6002	0,55	100
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,48	0,014	-	0,48	0,7	206	1.001.6002	0,48	100
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,35	0,0105	-	0,35	8	230	1.001.6002	0,35	100
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,75	0,023	-	0,75	8	248	1.001.6002	0,75	100
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,52	0,0155	-	0,52	0,6	307	1.001.6002	0,52	100
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,43	0,013	-	0,43	0,6	325	1.001.6002	0,43	100
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,65	0,02	-	0,65	0,6	9	1.001.6002	0,65	100
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,83	0,025	-	0,83	7,5	64	1.001.6002	0,83	100
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,5	0,015	-	0,5	0,8	100	1.001.6002	0,5	100
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,59	0,018	-	0,59	0,6	132	1.001.6002	0,59	100
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	2,35	0,07	-	2,35	0,6	72	1.001.6002	2,35	100
1	Польз.	200,96	-324,34	2	1,68	0,05	-	1,68	0,6	278	1.001.6002	1,68	100
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	1,57	0,047	-	1,57	0,6	32	1.001.6002	1,57	100
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	1,37	0,04	-	1,37	0,6	105	1.001.6002	1,37	100
1	Польз.	200,96	175,66	2	1,27	0,038	-	1,27	0,5	201	1.001.6002	1,27	100
1	Польз.	700,96	175,66	2	1,12	0,033	-	1,12	1,2	240	1.001.6002	1,12	100
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,96	0,029	-	0,96	3,4	65	1.001.6002	0,96	100
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,91	0,027	-	0,91	0,7	283	1.001.6002	0,91	100
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,89	0,027	-	0,89	0,5	1	1.001.6002	0,89	100
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,79	0,024	-	0,79	0,5	173	1.001.6002	0,79	100
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,75	0,023	-	0,75	0,7	101	1.001.6002	0,75	100
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,68	0,02	-	0,68	8	251	1.001.6002	0,68	100
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,63	0,019	-	0,63	0,6	323	1.001.6002	0,63	100
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,61	0,018	-	0,61	8	73	1.001.6002	0,61	100
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,58	0,017	-	0,58	0,6	139	1.001.6002	0,58	100
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,56	0,017	-	0,56	0,7	20	1.001.6002	0,56	100
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,53	0,016	-	0,53	8	234	1.001.6002	0,53	100
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,53	0,016	-	0,53	0,6	195	1.001.6002	0,53	100
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,53	0,016	-	0,53	8	45	1.001.6002	0,53	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,52	0,016	-	0,52	8	57	1.001.6002	0,52	100
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,51	0,015	-	0,51	0,9	218	1.001.6002	0,51	100
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,48	0,014	-	0,48	0,6	305	1.001.6002	0,48	100
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,47	0,014	-	0,47	0,6	359	1.001.6002	0,47	100
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,46	0,014	-	0,46	0,8	274	1.001.6002	0,46	100
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,44	0,013	-	0,44	8	256	1.001.6002	0,44	100
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,44	0,013	-	0,44	0,6	172	1.001.6002	0,44	100
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,44	0,013	-	0,44	0,6	123	1.001.6002	0,44	100
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,41	0,0124	-	0,41	8	92	1.001.6002	0,41	100
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,41	0,012	-	0,41	8	242	1.001.6002	0,41	100
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,41	0,012	-	0,41	8	78	1.001.6002	0,41	100
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,39	0,012	-	0,39	0,6	338	1.001.6002	0,39	100
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,39	0,0116	-	0,39	8	64	1.001.6002	0,39	100
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,37	0,011	-	0,37	0,6	151	1.001.6002	0,37	100
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,36	0,011	-	0,36	8	45	1.001.6002	0,36	100
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,36	0,011	-	0,36	8	272	1.001.6002	0,36	100
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,35	0,0106	-	0,35	8	222	1.001.6002	0,35	100
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,35	0,0105	-	0,35	0,7	293	1.001.6002	0,35	100
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,34	0,01	-	0,34	8	33	1.001.6002	0,34	100
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,33	0,01	-	0,33	8	92	1.001.6002	0,33	100
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,33	0,01	-	0,33	0,7	17	1.001.6002	0,33	100
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,33	0,01	-	0,33	0,6	319	1.001.6002	0,33	100
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,33	0,01	-	0,33	0,7	193	1.001.6002	0,33	100
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,32	0,01	-	0,32	0,7	112	1.001.6002	0,32	100
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,32	0,0096	-	0,32	8	210	1.001.6002	0,32	100
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,32	0,0095	-	0,32	8	231	1.001.6002	0,32	100
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,31	0,0094	-	0,31	0,6	358	1.001.6002	0,31	100
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,31	0,0093	-	0,31	0,6	136	1.001.6002	0,31	100
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,31	0,009	-	0,31	8	259	1.001.6002	0,31	100
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,31	0,009	-	0,31	8	53	1.001.6002	0,31	100
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,3	0,009	-	0,3	0,6	175	1.001.6002	0,3	100
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,3	0,009	-	0,3	8	248	1.001.6002	0,3	100
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,29	0,0086	-	0,29	8	80	1.001.6002	0,29	100
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,28	0,0085	-	0,28	0,6	341	1.001.6002	0,28	100
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,28	0,0084	-	0,28	8	69	1.001.6002	0,28	100
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,27	0,008	-	0,27	8	271	1.001.6002	0,27	100
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,27	0,008	-	0,27	0,6	159	1.001.6002	0,27	100
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,27	0,008	-	0,27	0,7	307	1.001.6002	0,27	100
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,26	0,008	-	0,26	8	286	1.001.6002	0,26	100
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,26	0,0077	-	0,26	8	92	1.001.6002	0,26	100
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,26	0,0077	-	0,26	0,7	125	1.001.6002	0,26	100
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,26	0,0077	-	0,26	8	37	1.001.6002	0,26	100
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,25	0,0076	-	0,25	8	238	1.001.6002	0,25	100
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,25	0,0076	-	0,25	8	214	1.001.6002	0,25	100
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,25	0,0076	-	0,25	8	106	1.001.6002	0,25	100
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,25	0,0075	-	0,25	0,6	328	1.001.6002	0,25	100
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,25	0,0074	-	0,25	8	26	1.001.6002	0,25	100
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,24	0,0073	-	0,24	8	60	1.001.6002	0,24	100
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,24	0,0073	-	0,24	0,6	146	1.001.6002	0,24	100
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,24	0,007	-	0,24	8	203	1.001.6002	0,24	100
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,24	0,007	-	0,24	8	223	1.001.6002	0,24	100
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,24	0,007	-	0,24	0,7	13	1.001.6002	0,24	100
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,24	0,007	-	0,24	0,7	190	1.001.6002	0,24	100
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,24	0,007	-	0,24	8	45	1.001.6002	0,24	100
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,23	0,007	-	0,23	0,7	359	1.001.6002	0,23	100
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,23	0,007	-	0,23	0,6	177	1.001.6002	0,23	100
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,23	0,0068	-	0,23	8	261	1.001.6002	0,23	100
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,23	0,0068	-	0,23	8	283	1.001.6002	0,23	100
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,22	0,0066	-	0,22	0,7	299	1.001.6002	0,22	100
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,22	0,0066	-	0,22	8	251	1.001.6002	0,22	100
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,22	0,0066	-	0,22	0,6	346	1.001.6002	0,22	100
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,22	0,0066	-	0,22	0,6	317	1.001.6002	0,22	100
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,21	0,0064	-	0,21	8	103	1.001.6002	0,21	100
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,21	0,0064	-	0,21	0,6	164	1.001.6002	0,21	100
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,21	0,0063	-	0,21	8	82	1.001.6002	0,21	100
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,21	0,0063	-	0,21	8	271	1.001.6002	0,21	100
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,21	0,0063	-	0,21	0,7	135	1.001.6002	0,21	100
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,21	0,0063	-	0,21	0,7	118	1.001.6002	0,21	100
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,21	0,0062	-	0,21	8	72	1.001.6002	0,21	100
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,21	0,0062	-	0,21	8	230	1.001.6002	0,21	100
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,2	0,006	-	0,2	0,6	335	1.001.6002	0,2	100
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,2	0,006	-	0,2	8	52	1.001.6002	0,2	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,2	0,006	-	0,2	8	91	1.001.6002	0,2	100
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,2	0,006	-	0,2	8	243	1.001.6002	0,2	100
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,2	0,006	-	0,2	0,6	153	1.001.6002	0,2	100
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,19	0,0058	-	0,19	8	31	1.001.6002	0,19	100
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,19	0,0058	-	0,19	8	209	1.001.6002	0,19	100
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,19	0,0057	-	0,19	8	22	1.001.6002	0,19	100
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,19	0,0057	-	0,19	8	64	1.001.6002	0,19	100
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,19	0,0057	-	0,19	0,7	309	1.001.6002	0,19	100
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,19	0,0056	-	0,19	8	199	1.001.6002	0,19	100
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,19	0,0056	-	0,19	8	281	1.001.6002	0,19	100
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,19	0,0056	-	0,19	0,7	11	1.001.6002	0,19	100
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,18	0,0055	-	0,18	0,7	0	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,18	0,0055	-	0,18	8	294	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,18	0,0055	-	0,18	8	217	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,18	0,0055	-	0,18	0,7	189	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,18	0,0055	-	0,18	8	39	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,18	0,0055	-	0,18	0,7	178	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,18	0,0055	-	0,18	0,7	324	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,18	0,0054	-	0,18	0,7	127	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,18	0,0053	-	0,18	8	113	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,18	0,0053	-	0,18	0,7	350	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,18	0,0053	-	0,18	8	101	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,18	0,0053	-	0,18	0,7	142	1.001.6002	0,18	100
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,17	0,0052	-	0,17	0,7	167	1.001.6002	0,17	100
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,17	0,0052	-	0,17	8	262	1.001.6002	0,17	100
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,17	0,005	-	0,17	8	235	1.001.6002	0,17	100
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,17	0,005	-	0,17	8	254	1.001.6002	0,17	100
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,17	0,005	-	0,17	0,7	339	1.001.6002	0,17	100
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,17	0,005	-	0,17	8	224	1.001.6002	0,17	100
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,165	0,005	-	0,165	8	271	1.001.6002	0,165	100
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,16	0,005	-	0,16	8	57	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,16	0,005	-	0,16	0,7	157	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,16	0,005	-	0,16	8	45	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,16	0,005	-	0,16	8	83	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,16	0,0049	-	0,16	0,7	316	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,16	0,0048	-	0,16	0,7	302	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,16	0,0048	-	0,16	8	290	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,16	0,0048	-	0,16	8	75	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,16	0,0047	-	0,16	0,7	135	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,16	0,0047	-	0,16	8	246	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,16	0,0047	-	0,16	8	91	1.001.6002	0,16	100
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,155	0,0047	-	0,155	0,7	122	1.001.6002	0,155	100
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,15	0,0046	-	0,15	0,7	330	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,15	0,0046	-	0,15	8	109	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,15	0,0046	-	0,15	8	18	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,15	0,0046	-	0,15	8	27	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,15	0,0046	-	0,15	8	205	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,15	0,0045	-	0,15	0,7	10	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,15	0,0045	-	0,15	8	279	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,15	0,0045	-	0,15	0,7	0	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,15	0,0045	-	0,15	8	196	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,15	0,0045	-	0,15	0,7	188	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,15	0,0045	-	0,15	0,7	149	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,15	0,0045	-	0,15	0,7	178	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,15	0,0045	-	0,15	8	67	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,15	0,0044	-	0,15	0,7	351	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,15	0,0044	-	0,15	8	212	1.001.6002	0,15	100
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,146	0,0044	-	0,146	0,7	169	1.001.6002	0,146	100
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,145	0,0044	-	0,145	8	34	1.001.6002	0,145	100
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,14	0,0043	-	0,14	8	99	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,14	0,0043	-	0,14	0,7	310	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,14	0,0042	-	0,14	8	230	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,14	0,0042	-	0,14	0,7	342	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,14	0,0042	-	0,14	0,7	322	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,14	0,0042	-	0,14	8	240	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,14	0,0042	-	0,14	0,7	298	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,14	0,0042	-	0,14	0,7	129	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,14	0,0042	-	0,14	8	51	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,14	0,0042	-	0,14	0,7	161	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,14	0,004	-	0,14	0,7	141	1.001.6002	0,14	100
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,135	0,004	-	0,135	8	287	1.001.6002	0,135	100
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,134	0,004	-	0,134	8	263	1.001.6002	0,134	100

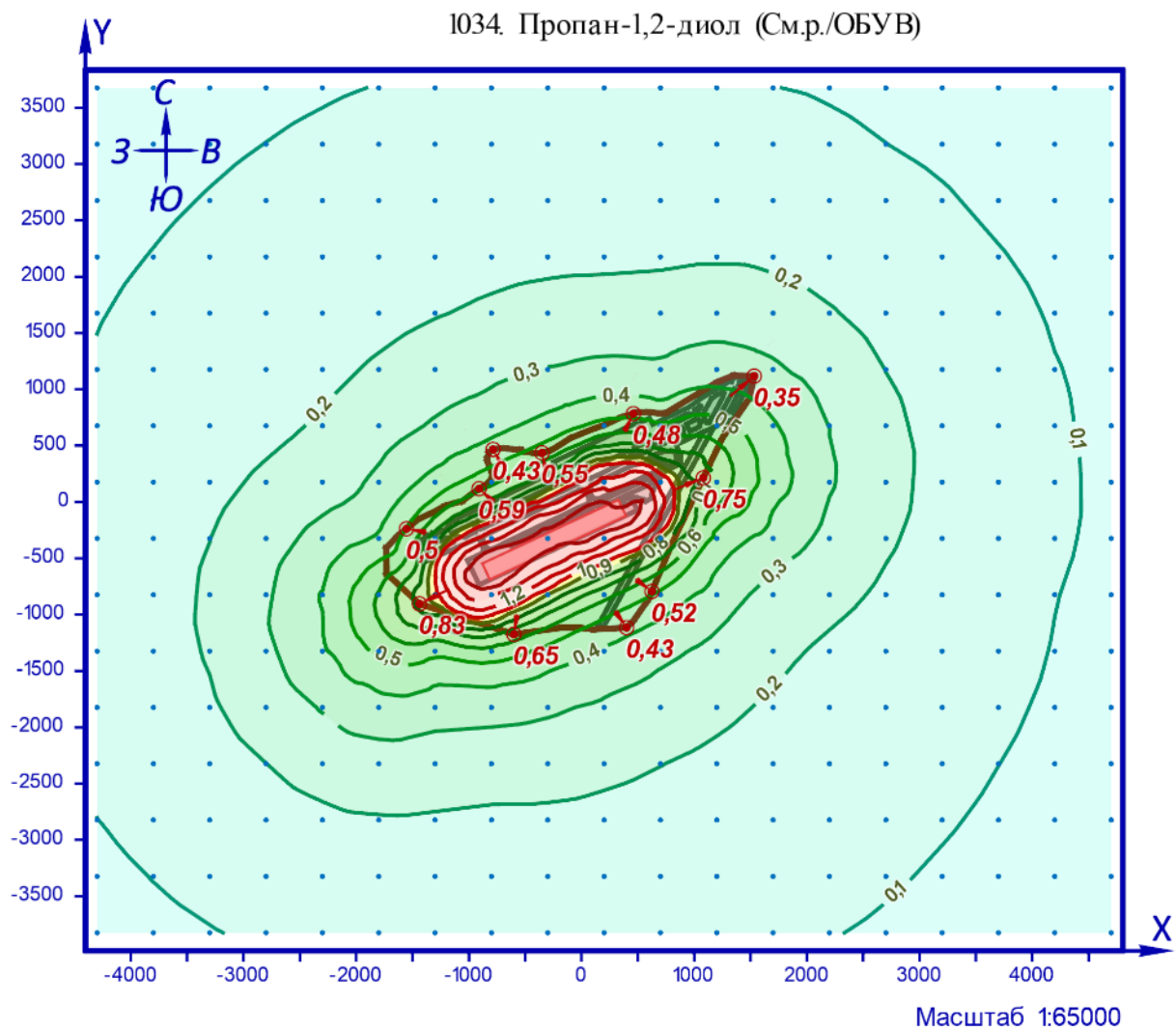
[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,134	0,004	-	0,134	0,7	117	1.001.6002	0,134	100
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,13	0,004	-	0,13	8	218	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,13	0,004	-	0,13	8	61	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,13	0,004	-	0,13	0,7	334	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,13	0,004	-	0,13	8	40	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,13	0,004	-	0,13	8	256	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,13	0,004	-	0,13	8	270	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,13	0,004	-	0,13	0,7	153	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,13	0,0039	-	0,13	8	107	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,13	0,0038	-	0,13	0,7	0	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,13	0,0038	-	0,13	0,7	8	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,13	0,0038	-	0,13	0,7	187	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,13	0,0038	-	0,13	8	84	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,13	0,0038	-	0,13	0,7	316	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,13	0,0038	-	0,13	0,7	179	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,13	0,0038	-	0,13	0,7	305	1.001.6002	0,13	100
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,126	0,0038	-	0,126	0,7	352	1.001.6002	0,126	100
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,125	0,0038	-	0,125	8	76	1.001.6002	0,125	100
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,125	0,0038	-	0,125	0,7	16	1.001.6002	0,125	100
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,125	0,0038	-	0,125	8	249	1.001.6002	0,125	100
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,125	0,0038	-	0,125	0,7	194	1.001.6002	0,125	100
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,124	0,0037	-	0,124	8	91	1.001.6002	0,124	100
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,124	0,0037	-	0,124	0,7	171	1.001.6002	0,124	100
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,124	0,0037	-	0,124	0,7	135	1.001.6002	0,124	100
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,12	0,0037	-	0,12	0,7	327	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,12	0,0037	-	0,12	8	278	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,12	0,0037	-	0,12	0,7	124	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,12	0,0037	-	0,12	8	202	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,12	0,0036	-	0,12	0,7	345	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,12	0,0036	-	0,12	0,7	294	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,12	0,0036	-	0,12	8	233	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,12	0,0036	-	0,12	0,7	146	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,12	0,0036	-	0,12	0,7	23	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,12	0,0036	-	0,12	0,7	163	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,12	0,0036	-	0,12	8	70	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,12	0,0036	-	0,12	8	224	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,12	0,0035	-	0,12	8	208	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,12	0,0035	-	0,12	8	30	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,12	0,0035	-	0,12	8	98	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,12	0,0035	-	0,12	0,7	114	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,12	0,0035	-	0,12	8	45	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,12	0,0035	-	0,12	8	54	1.001.6002	0,12	100
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,116	0,0035	-	0,116	0,7	337	1.001.6002	0,116	100
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,115	0,0034	-	0,115	0,7	311	1.001.6002	0,115	100
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,115	0,0034	-	0,115	8	243	1.001.6002	0,115	100
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,114	0,0034	-	0,114	0,7	156	1.001.6002	0,114	100
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,114	0,0034	-	0,114	0,7	321	1.001.6002	0,114	100
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,11	0,0034	-	0,11	0,7	301	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,11	0,0034	-	0,11	0,7	130	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,11	0,0034	-	0,11	0,7	285	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,11	0,0033	-	0,11	0,7	140	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,11	0,0033	-	0,11	8	64	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,11	0,0033	-	0,11	8	214	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,11	0,0033	-	0,11	0,7	186	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,11	0,0033	-	0,11	0,7	179	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,11	0,0033	-	0,11	0,7	331	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,11	0,0033	-	0,11	0,7	120	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,11	0,0033	-	0,11	8	36	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,11	0,0033	-	0,11	0,7	104	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,11	0,0033	-	0,11	0,7	193	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,11	0,0032	-	0,11	0,7	172	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,11	0,0032	-	0,11	8	264	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,11	0,0032	-	0,11	0,7	150	1.001.6002	0,11	100
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,106	0,0032	-	0,106	0,7	291	1.001.6002	0,106	100
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,106	0,0032	-	0,106	8	270	1.001.6002	0,106	100
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,106	0,0032	-	0,106	8	257	1.001.6002	0,106	100
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,105	0,0032	-	0,105	0,7	199	1.001.6002	0,105	100
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,105	0,0032	-	0,105	0,7	165	1.001.6002	0,105	100
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,104	0,0031	-	0,104	8	229	1.001.6002	0,104	100
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,104	0,0031	-	0,104	0,7	316	1.001.6002	0,104	100
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,103	0,0031	-	0,103	0,7	306	1.001.6002	0,103	100
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,103	0,0031	-	0,103	0,7	111	1.001.6002	0,103	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,1	0,003	-	0,1	8	237	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,1	0,003	-	0,1	8	251	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	135	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	325	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	126	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,1	0,003	-	0,1	8	50	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	159	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	276	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	205	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	144	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,1	0,003	-	0,1	8	220	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	297	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,1	0,003	-	0,1	8	58	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	283	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	117	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,1	0,003	-	0,1	0,7	41	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,096	0,0029	-	0,096	0,7	153	1.001.6002	0,096	100
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,096	0,0029	-	0,096	0,7	311	1.001.6002	0,096	100
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,095	0,0029	-	0,095	8	246	1.001.6002	0,095	100
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,095	0,0029	-	0,095	0,7	211	1.001.6002	0,095	100
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,095	0,0029	-	0,095	0,7	320	1.001.6002	0,095	100
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,095	0,0028	-	0,095	0,7	289	1.001.6002	0,095	100
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,094	0,0028	-	0,094	0,7	303	1.001.6002	0,094	100
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,094	0,0028	-	0,094	0,7	130	1.001.6002	0,094	100
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,093	0,0028	-	0,093	0,7	139	1.001.6002	0,093	100
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,09	0,0028	-	0,09	0,7	122	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,09	0,0028	-	0,09	0,7	224	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,09	0,0027	-	0,09	0,7	233	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,09	0,0027	-	0,09	0,7	148	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,09	0,0027	-	0,09	0,7	270	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,09	0,0027	-	0,09	0,7	264	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,09	0,0027	-	0,09	0,7	295	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,09	0,0027	-	0,09	0,7	46	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,09	0,0027	-	0,09	0,7	216	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,09	0,0027	-	0,09	0,7	276	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,09	0,0027	-	0,09	0,7	258	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,09	0,0027	-	0,09	0,7	54	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,09	0,0026	-	0,09	0,7	240	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,09	0,0026	-	0,09	0,7	316	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,09	0,0026	-	0,09	0,7	282	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,09	0,0026	-	0,09	0,7	308	1.001.6002	0,09	100
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,087	0,0026	-	0,087	0,7	253	1.001.6002	0,087	100
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,087	0,0026	-	0,087	0,7	135	1.001.6002	0,087	100
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,086	0,0026	-	0,086	0,7	127	1.001.6002	0,086	100
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,086	0,0026	-	0,086	0,7	300	1.001.6002	0,086	100
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,086	0,0026	-	0,086	0,7	143	1.001.6002	0,086	100
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,085	0,0026	-	0,085	0,7	287	1.001.6002	0,085	100
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,085	0,0025	-	0,085	0,7	228	1.001.6002	0,085	100
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,084	0,0025	-	0,084	0,7	220	1.001.6002	0,084	100
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,084	0,0025	-	0,084	0,7	248	1.001.6002	0,084	100
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,083	0,0025	-	0,083	0,7	236	1.001.6002	0,083	100
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,083	0,0025	-	0,083	0,7	49	1.001.6002	0,083	100
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,08	0,0025	-	0,08	0,7	292	1.001.6002	0,08	100
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,08	0,0025	-	0,08	0,7	312	1.001.6002	0,08	100
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,08	0,0024	-	0,08	0,7	304	1.001.6002	0,08	100
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,08	0,0024	-	0,08	0,7	131	1.001.6002	0,08	100
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,08	0,0024	-	0,08	0,7	139	1.001.6002	0,08	100
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,08	0,0024	-	0,08	0,7	244	1.001.6002	0,08	100
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,08	0,0024	-	0,08	0,7	224	1.001.6002	0,08	100
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,08	0,0023	-	0,08	0,7	297	1.001.6002	0,08	100
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,08	0,0023	-	0,08	0,7	232	1.001.6002	0,08	100
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,076	0,0023	-	0,076	0,7	239	1.001.6002	0,076	100
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,076	0,0023	-	0,076	0,7	308	1.001.6002	0,076	100
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,075	0,0023	-	0,075	0,7	135	1.001.6002	0,075	100
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,074	0,0022	-	0,074	0,7	302	1.001.6002	0,074	100
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,073	0,0022	-	0,073	0,7	228	1.001.6002	0,073	100
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,072	0,0022	-	0,072	0,7	235	1.001.6002	0,072	100
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,07	0,0021	-	0,07	0,7	305	1.001.6002	0,07	100
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,07	0,002	-	0,07	0,7	231	1.001.6002	0,07	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 7.1.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Территория предприятия		Опасное направление ветра в расчётной точке
	Площадной ИЗА		Точка максимальной концентрации

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

от 0,05 до 0,1	от 0,3 до 0,4	от 0,6 до 0,7	от 0,9 до 1	от 1,5 до 2
от 0,1 до 0,2	от 0,4 до 0,5	от 0,7 до 0,8	от 1 до 1,2	от 2 до 3
от 0,2 до 0,3	от 0,5 до 0,6	от 0,8 до 0,9	от 1,2 до 1,5	

Рисунок 7.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

8 Расчёт рассеивания: ЗВ «1078. Этан-1,2-диол» (См.р./ОБУВ)

Полное наименование вещества с кодом 1078 – Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль). Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 1 мг/м³.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – нет; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,7545700 г/с.

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - 18); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 8.1.

Таблица № 8.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	1078	0,7545700	1	0,63	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 8.2.

Таблица № 8.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,013	0,013	-	0,013	0,6	149	1.001.6002	0,013	100
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,016	0,016	-	0,016	0,6	167	1.001.6002	0,016	100
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,014	0,014	-	0,014	0,7	205	1.001.6002	0,014	100
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,0105	0,0105	-	0,0105	8	230	1.001.6002	0,0105	100
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,023	0,023	-	0,023	8	248	1.001.6002	0,023	100
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,0155	0,0155	-	0,0155	0,6	307	1.001.6002	0,0155	100
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,013	0,013	-	0,013	0,6	326	1.001.6002	0,013	100
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,02	0,02	-	0,02	0,6	10	1.001.6002	0,02	100
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,025	0,025	-	0,025	7,5	64	1.001.6002	0,025	100
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,015	0,015	-	0,015	0,8	100	1.001.6002	0,015	100
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,017	0,017	-	0,017	0,6	132	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,07	0,07	-	0,07	0,6	72	1.001.6002	0,07	100
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,05	0,05	-	0,05	0,6	277	1.001.6002	0,05	100
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,047	0,047	-	0,047	0,6	32	1.001.6002	0,047	100
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	0,04	0,04	-	0,04	0,6	106	1.001.6002	0,04	100
1	Польз.	200,96	175,66	2	0,038	0,038	-	0,038	0,6	203	1.001.6002	0,038	100
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,033	0,033	-	0,033	1,1	240	1.001.6002	0,033	100
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,029	0,029	-	0,029	3,5	65	1.001.6002	0,029	100
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,027	0,027	-	0,027	0,7	283	1.001.6002	0,027	100
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,027	0,027	-	0,027	0,5	1	1.001.6002	0,027	100
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,024	0,024	-	0,024	0,5	172	1.001.6002	0,024	100
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,023	0,023	-	0,023	0,7	101	1.001.6002	0,023	100
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,02	0,02	-	0,02	8	251	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,019	0,019	-	0,019	0,6	318	1.001.6002	0,019	100
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,018	0,018	-	0,018	8	73	1.001.6002	0,018	100
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,017	0,017	-	0,017	0,6	138	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,017	0,017	-	0,017	0,7	20	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,016	0,016	-	0,016	8	234	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,016	0,016	-	0,016	0,6	195	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,016	0,016	-	0,016	8	45	1.001.6002	0,016	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,016	0,016	-	0,016	8	57	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,015	0,015	-	0,015	0,9	219	1.001.6002	0,015	100
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,014	0,014	-	0,014	0,6	305	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,014	0,014	-	0,014	0,6	0	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,014	0,014	-	0,014	0,8	274	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,013	0,013	-	0,013	8	256	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,013	0,013	-	0,013	0,6	170	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,013	0,013	-	0,013	0,6	123	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,0124	0,0124	-	0,0124	8	92	1.001.6002	0,0124	100
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,012	0,012	-	0,012	8	242	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,012	0,012	-	0,012	8	78	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,012	0,012	-	0,012	0,6	337	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,0116	0,0116	-	0,0116	8	64	1.001.6002	0,0116	100
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,011	0,011	-	0,011	0,6	152	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,011	0,011	-	0,011	8	45	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,011	0,011	-	0,011	8	272	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,0106	0,0106	-	0,0106	8	222	1.001.6002	0,0106	100
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,0105	0,0105	-	0,0105	0,7	294	1.001.6002	0,0105	100
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,01	0,01	-	0,01	8	33	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,01	0,01	-	0,01	8	92	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,01	0,01	-	0,01	0,7	16	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,01	0,01	-	0,01	0,6	320	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,01	0,01	-	0,01	0,7	193	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,01	0,01	-	0,01	0,7	112	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,0096	0,0096	-	0,0096	8	210	1.001.6002	0,0096	100
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,0095	0,0095	-	0,0095	8	231	1.001.6002	0,0095	100
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,0094	0,0094	-	0,0094	0,6	358	1.001.6002	0,0094	100
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,0093	0,0093	-	0,0093	0,6	136	1.001.6002	0,0093	100
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,009	0,009	-	0,009	8	259	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,009	0,009	-	0,009	8	53	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,009	0,009	-	0,009	0,6	175	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,009	0,009	-	0,009	8	248	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,0086	0,0086	-	0,0086	8	80	1.001.6002	0,0086	100
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,0085	0,0085	-	0,0085	0,6	343	1.001.6002	0,0085	100
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,0084	0,0084	-	0,0084	8	69	1.001.6002	0,0084	100
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,008	0,008	-	0,008	8	271	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,008	0,008	-	0,008	0,6	159	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,008	0,008	-	0,008	0,7	307	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,008	0,008	-	0,008	8	286	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,0077	0,0077	-	0,0077	8	92	1.001.6002	0,0077	100
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,0077	0,0077	-	0,0077	0,7	126	1.001.6002	0,0077	100
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,0077	0,0077	-	0,0077	8	37	1.001.6002	0,0077	100
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,0077	0,0077	-	0,0077	8	238	1.001.6002	0,0077	100
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,0076	0,0076	-	0,0076	8	214	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,0076	0,0076	-	0,0076	0,6	328	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,0076	0,0076	-	0,0076	8	106	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,0074	0,0074	-	0,0074	8	26	1.001.6002	0,0074	100
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,0073	0,0073	-	0,0073	8	60	1.001.6002	0,0073	100
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,0072	0,0072	-	0,0072	0,6	146	1.001.6002	0,0072	100
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,007	0,007	-	0,007	8	203	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,007	0,007	-	0,007	8	223	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,007	0,007	-	0,007	0,7	13	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,007	0,007	-	0,007	0,7	190	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,007	0,007	-	0,007	8	45	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,007	0,007	-	0,007	0,7	359	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,007	0,007	-	0,007	0,6	177	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,0068	0,0068	-	0,0068	8	261	1.001.6002	0,0068	100
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,0068	0,0068	-	0,0068	8	283	1.001.6002	0,0068	100
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,0066	0,0066	-	0,0066	0,7	299	1.001.6002	0,0066	100
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,0066	0,0066	-	0,0066	8	251	1.001.6002	0,0066	100
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,0066	0,0066	-	0,0066	0,6	346	1.001.6002	0,0066	100
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,0066	0,0066	-	0,0066	0,6	317	1.001.6002	0,0066	100
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,0064	0,0064	-	0,0064	8	103	1.001.6002	0,0064	100
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,0064	0,0064	-	0,0064	0,6	164	1.001.6002	0,0064	100
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,0063	0,0063	-	0,0063	8	82	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,0063	0,0063	-	0,0063	8	271	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,0063	0,0063	-	0,0063	0,7	118	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,0063	0,0063	-	0,0063	0,7	135	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,0062	0,0062	-	0,0062	8	72	1.001.6002	0,0062	100
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,0062	0,0062	-	0,0062	8	230	1.001.6002	0,0062	100
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,006	0,006	-	0,006	0,6	335	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,006	0,006	-	0,006	8	52	1.001.6002	0,006	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,006	0,006	-	0,006	8	91	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,006	0,006	-	0,006	8	243	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,006	0,006	-	0,006	0,6	153	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,0058	0,0058	-	0,0058	8	31	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,0058	0,0058	-	0,0058	8	209	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,0057	0,0057	-	0,0057	8	21	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,0057	0,0057	-	0,0057	8	64	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,0057	0,0057	-	0,0057	0,7	309	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,0056	0,0056	-	0,0056	8	199	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,0056	0,0056	-	0,0056	8	281	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,0056	0,0056	-	0,0056	0,7	11	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,0055	0,0055	-	0,0055	0,7	0	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,0055	0,0055	-	0,0055	8	293	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,0055	0,0055	-	0,0055	8	217	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,0055	0,0055	-	0,0055	0,7	189	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,0055	0,0055	-	0,0055	8	39	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,0055	0,0055	-	0,0055	0,7	325	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,0055	0,0055	-	0,0055	0,7	178	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,0054	0,0054	-	0,0054	0,7	127	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,0053	0,0053	-	0,0053	8	113	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,0053	0,0053	-	0,0053	0,7	349	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,0053	0,0053	-	0,0053	8	101	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,0053	0,0053	-	0,0053	0,7	142	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,0052	0,0052	-	0,0052	0,7	167	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,0052	0,0052	-	0,0052	8	262	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,005	0,005	-	0,005	8	235	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,005	0,005	-	0,005	8	254	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,005	0,005	-	0,005	0,7	339	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,005	0,005	-	0,005	8	224	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,005	0,005	-	0,005	8	271	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,005	0,005	-	0,005	8	57	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,005	0,005	-	0,005	0,7	157	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,005	0,005	-	0,005	8	45	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,005	0,005	-	0,005	8	83	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,005	0,005	-	0,005	0,7	316	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,0048	0,0048	-	0,0048	0,7	302	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,0048	0,0048	-	0,0048	8	290	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,0048	0,0048	-	0,0048	8	75	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,0047	0,0047	-	0,0047	0,7	135	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,0047	0,0047	-	0,0047	8	246	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,0047	0,0047	-	0,0047	8	91	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,0047	0,0047	-	0,0047	0,7	122	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,0046	0,0046	-	0,0046	0,7	330	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,0046	0,0046	-	0,0046	8	109	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,0046	0,0046	-	0,0046	8	18	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,0046	0,0046	-	0,0046	8	27	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,0046	0,0046	-	0,0046	8	205	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,0045	0,0045	-	0,0045	0,7	0	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,0045	0,0045	-	0,0045	0,7	10	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,0045	0,0045	-	0,0045	8	279	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,0045	0,0045	-	0,0045	8	196	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,0045	0,0045	-	0,0045	0,7	188	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,0045	0,0045	-	0,0045	0,7	148	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,0045	0,0045	-	0,0045	0,7	178	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,0045	0,0045	-	0,0045	8	67	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,0044	0,0044	-	0,0044	0,7	351	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,0044	0,0044	-	0,0044	8	212	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,0044	0,0044	-	0,0044	0,7	169	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,0044	0,0044	-	0,0044	8	34	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,0043	0,0043	-	0,0043	8	99	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,0043	0,0043	-	0,0043	0,7	310	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,0042	0,0042	-	0,0042	8	230	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,0042	0,0042	-	0,0042	0,7	342	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,0042	0,0042	-	0,0042	0,7	322	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,0042	0,0042	-	0,0042	8	240	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,0042	0,0042	-	0,0042	0,7	298	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,0042	0,0042	-	0,0042	0,7	129	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,0042	0,0042	-	0,0042	8	51	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,0042	0,0042	-	0,0042	0,7	160	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,004	0,004	-	0,004	0,7	141	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,004	0,004	-	0,004	8	287	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,004	0,004	-	0,004	8	263	1.001.6002	0,004	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

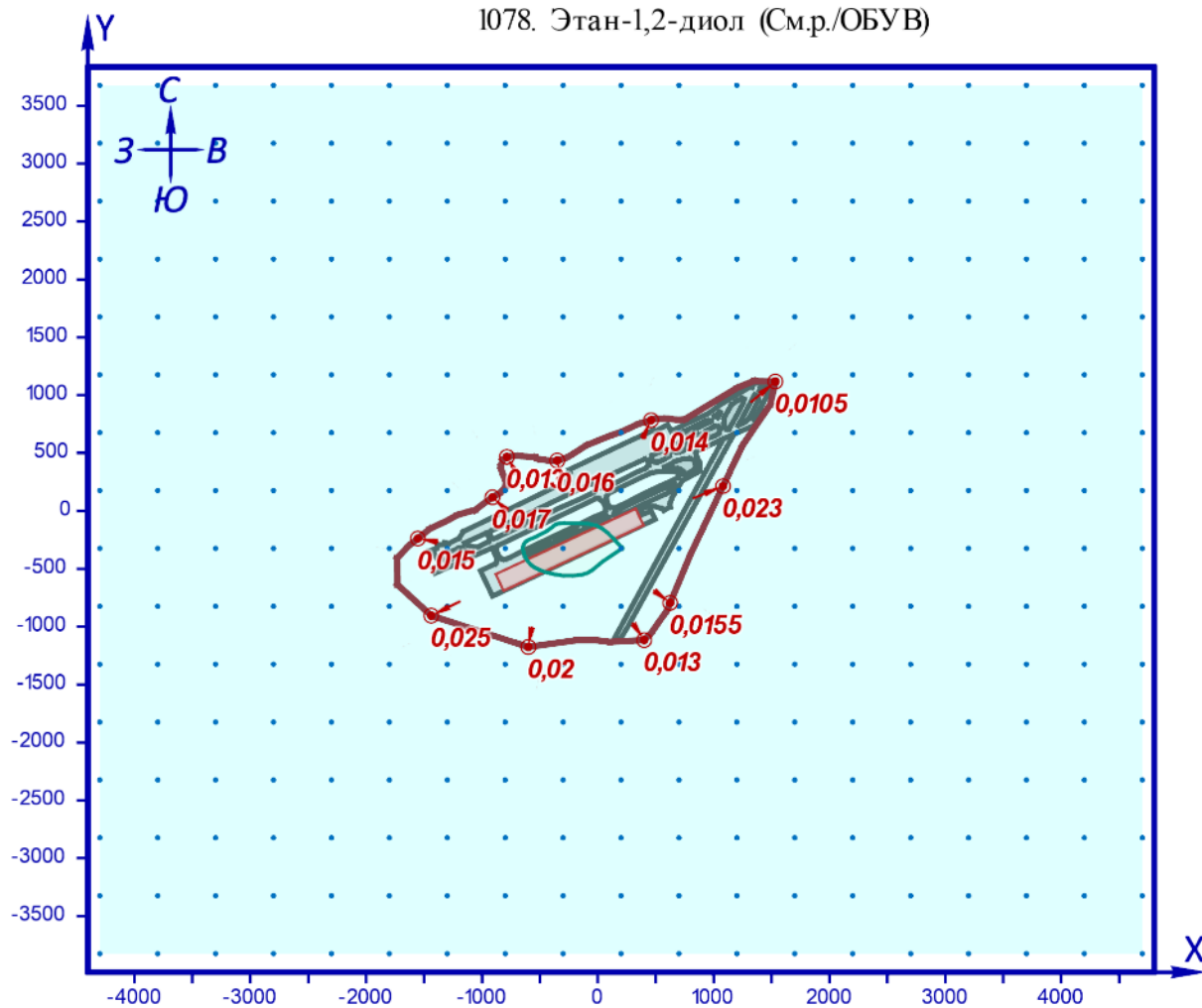
№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,004	0,004	-	0,004	0,7	117	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,004	0,004	-	0,004	8	218	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,004	0,004	-	0,004	8	61	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,004	0,004	-	0,004	0,7	334	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,004	0,004	-	0,004	8	40	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,004	0,004	-	0,004	8	256	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,004	0,004	-	0,004	8	270	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,004	0,004	-	0,004	0,7	153	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,0039	0,0039	-	0,0039	8	107	1.001.6002	0,0039	100
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	0,7	0	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	0,7	8	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	8	84	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	0,7	186	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	0,7	316	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	0,7	179	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	0,7	305	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	0,7	352	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	8	77	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	0,7	194	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	8	249	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,0038	0,0038	-	0,0038	0,7	16	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,0037	0,0037	-	0,0037	8	91	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,0037	0,0037	-	0,0037	0,7	171	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,0037	0,0037	-	0,0037	0,7	135	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,0037	0,0037	-	0,0037	0,7	327	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,0037	0,0037	-	0,0037	8	278	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,0037	0,0037	-	0,0037	0,7	124	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,0037	0,0037	-	0,0037	8	202	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,0036	0,0036	-	0,0036	0,7	345	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,0036	0,0036	-	0,0036	0,7	294	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,0036	0,0036	-	0,0036	0,7	146	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,0036	0,0036	-	0,0036	8	233	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,0036	0,0036	-	0,0036	0,7	23	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,0036	0,0036	-	0,0036	0,7	163	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,0036	0,0036	-	0,0036	8	70	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,0036	0,0036	-	0,0036	8	224	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,0035	0,0035	-	0,0035	8	208	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,0035	0,0035	-	0,0035	8	30	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,0035	0,0035	-	0,0035	8	98	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,0035	0,0035	-	0,0035	0,7	114	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,0035	0,0035	-	0,0035	8	45	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,0035	0,0035	-	0,0035	8	54	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,0035	0,0035	-	0,0035	0,7	337	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,0034	0,0034	-	0,0034	0,7	311	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,0034	0,0034	-	0,0034	8	243	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,0034	0,0034	-	0,0034	0,7	156	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,0034	0,0034	-	0,0034	0,7	321	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,0034	0,0034	-	0,0034	0,7	301	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,0034	0,0034	-	0,0034	0,7	130	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,0034	0,0034	-	0,0034	0,7	285	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,0033	0,0033	-	0,0033	0,7	140	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,0033	0,0033	-	0,0033	8	64	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,0033	0,0033	-	0,0033	8	214	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,0033	0,0033	-	0,0033	0,7	186	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,0033	0,0033	-	0,0033	0,7	179	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,0033	0,0033	-	0,0033	0,7	331	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,0033	0,0033	-	0,0033	0,7	120	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,0033	0,0033	-	0,0033	8	36	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,0033	0,0033	-	0,0033	0,7	193	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,0033	0,0033	-	0,0033	0,7	104	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,0032	0,0032	-	0,0032	0,7	172	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,0032	0,0032	-	0,0032	8	264	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,0032	0,0032	-	0,0032	0,7	150	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,0032	0,0032	-	0,0032	0,7	291	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,0032	0,0032	-	0,0032	8	270	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,0032	0,0032	-	0,0032	8	257	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,0032	0,0032	-	0,0032	0,7	199	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,0032	0,0032	-	0,0032	0,7	165	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,0031	0,0031	-	0,0031	8	229	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,0031	0,0031	-	0,0031	0,7	316	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,0031	0,0031	-	0,0031	0,7	306	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,0031	0,0031	-	0,0031	0,7	111	1.001.6002	0,0031	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,003	0,003	-	0,003	8	237	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	135	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,003	0,003	-	0,003	8	251	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	325	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	126	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,003	0,003	-	0,003	8	50	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	277	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	159	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	205	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	144	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,003	0,003	-	0,003	8	220	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	297	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,003	0,003	-	0,003	8	58	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	283	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	117	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,003	0,003	-	0,003	0,7	41	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,0029	0,0029	-	0,0029	0,7	153	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,0029	0,0029	-	0,0029	0,7	311	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,0029	0,0029	-	0,0029	8	246	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,0029	0,0029	-	0,0029	0,7	211	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,0029	0,0029	-	0,0029	0,7	320	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,0028	0,0028	-	0,0028	0,7	289	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,0028	0,0028	-	0,0028	0,7	303	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,0028	0,0028	-	0,0028	0,7	130	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,0028	0,0028	-	0,0028	0,7	139	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,0028	0,0028	-	0,0028	0,7	122	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	224	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	233	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	148	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	270	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	265	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	294	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	45	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	216	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	275	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	259	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,0027	0,0027	-	0,0027	0,7	54	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,0026	0,0026	-	0,0026	0,7	240	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,0026	0,0026	-	0,0026	0,7	316	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,0026	0,0026	-	0,0026	0,7	308	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,0026	0,0026	-	0,0026	0,7	282	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,0026	0,0026	-	0,0026	0,7	253	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,0026	0,0026	-	0,0026	0,7	135	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,0026	0,0026	-	0,0026	0,7	127	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,0026	0,0026	-	0,0026	0,7	300	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,0026	0,0026	-	0,0026	0,7	143	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,0026	0,0026	-	0,0026	0,7	287	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,0025	0,0025	-	0,0025	0,7	228	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,0025	0,0025	-	0,0025	0,7	220	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,0025	0,0025	-	0,0025	0,7	248	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,0025	0,0025	-	0,0025	0,7	236	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,0025	0,0025	-	0,0025	0,7	50	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,0025	0,0025	-	0,0025	0,7	292	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,0025	0,0025	-	0,0025	0,7	312	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,0024	0,0024	-	0,0024	0,7	304	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,0024	0,0024	-	0,0024	0,7	131	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,0024	0,0024	-	0,0024	0,7	243	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,0024	0,0024	-	0,0024	0,7	139	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,0024	0,0024	-	0,0024	0,7	225	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,0023	0,0023	-	0,0023	0,7	297	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,0023	0,0023	-	0,0023	0,7	232	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,0023	0,0023	-	0,0023	0,7	238	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,0023	0,0023	-	0,0023	0,7	308	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,0023	0,0023	-	0,0023	0,7	135	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,0022	0,0022	-	0,0022	0,7	301	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,0022	0,0022	-	0,0022	0,7	228	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,0022	0,0022	-	0,0022	0,7	234	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,0021	0,0021	-	0,0021	0,7	306	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,002	0,002	-	0,002	0,7	231	1.001.6002	0,002	100


Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 8.1.

1078. Этан-1,2-диол (См.р./ОБУВ)



Масштаб 1:65000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Территория предприятия |  | Опасное направление ветра в расчётной точке |
|  | Площадной ИЗА |  | Точка максимальной концентрации |

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | менее 0,05 |  | от 0,05 до 0,1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

Рисунок 8.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

9 Расчёт рассеивания: ЗВ «1831. Ингибитор коррозии МСДА» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 1831 – Дициклогексиламина маслорастворимая соль (Ингибитор коррозии МСДА). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,008 мг/м³, класс опасности 2.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – нет; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0008400 г/с.

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 9.1.

Таблица № 9.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	1831	0,0008400	1	0,0007	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 9.2.

Таблица № 9.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,0018	1,45e-5	-	0,0018	0,6	150	1.001.6002	0,0018	100
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,0023	1,83e-5	-	0,0023	0,6	166	1.001.6002	0,0023	100
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,002	1,59e-5	-	0,002	0,7	206	1.001.6002	0,002	100
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,00146	1,16e-5	-	0,00146	8	230	1.001.6002	0,00146	100
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,0031	2,51e-5	-	0,0031	8	248	1.001.6002	0,0031	100
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,0022	1,73e-5	-	0,0022	0,6	307	1.001.6002	0,0022	100
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,0018	1,42e-5	-	0,0018	0,6	326	1.001.6002	0,0018	100
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,0027	2,17e-5	-	0,0027	0,6	10	1.001.6002	0,0027	100
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,0034	2,76e-5	-	0,0034	7,5	64	1.001.6002	0,0034	100
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,0021	1,68e-5	-	0,0021	0,8	100	1.001.6002	0,0021	100
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,0024	0,06002	-	0,0024	0,6	134	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,01	0,00008	-	0,01	0,6	72	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,007	5,60e-5	-	0,007	0,6	277	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,0065	5,23e-5	-	0,0065	0,6	32	1.001.6002	0,0065	100
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	0,0057	4,57e-5	-	0,0057	0,6	105	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	200,96	175,66	2	0,0053	4,23e-5	-	0,0053	0,5	201	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,0047	3,73e-5	-	0,0047	1,1	240	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,004	3,21e-5	-	0,004	3,5	65	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,0038	0,00003	-	0,0038	0,7	281	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,0037	0,00003	-	0,0037	0,5	3	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,0033	2,64e-5	-	0,0033	0,5	172	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,0031	2,52e-5	-	0,0031	0,7	100	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,0028	2,26e-5	-	0,0028	8	251	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,0026	2,12e-5	-	0,0026	0,6	318	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,0025	0,06002	-	0,0025	8	74	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,0024	1,94e-5	-	0,0024	0,6	139	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,0024	1,88e-5	-	0,0024	0,7	21	1.001.6002	0,0024	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,0022	1,79e-5	-	0,0022	8	234	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,0022	1,77e-5	-	0,0022	0,7	195	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,0022	1,77e-5	-	0,0022	8	45	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,0022	1,74e-5	-	0,0022	8	57	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,0021	1,72e-5	-	0,0021	0,8	219	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,002	1,60e-5	-	0,002	0,6	305	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,002	1,57e-5	-	0,002	0,6	359	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,0019	1,54e-5	-	0,0019	0,8	274	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,0019	1,48e-5	-	0,0019	8	256	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,0018	1,47e-5	-	0,0018	0,6	171	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,0018	1,47e-5	-	0,0018	0,6	123	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,0017	1,38e-5	-	0,0017	8	92	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,0017	1,37e-5	-	0,0017	8	242	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,0017	1,36e-5	-	0,0017	8	78	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,0016	1,30e-5	-	0,0016	0,6	337	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,0016	1,29e-5	-	0,0016	8	64	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,0015	1,23e-5	-	0,0015	0,6	152	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,0015	1,19e-5	-	0,0015	8	45	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,0015	1,19e-5	-	0,0015	8	272	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,0015	1,18e-5	-	0,0015	8	222	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,0015	1,17e-5	-	0,0015	0,7	293	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,0014	1,13e-5	-	0,0014	8	33	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,0014	1,11e-5	-	0,0014	8	92	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,0014	1,11e-5	-	0,0014	0,7	17	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,0014	1,10e-5	-	0,0014	0,6	319	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,0014	1,09e-5	-	0,0014	0,7	192	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,00135	1,08e-5	-	0,00135	0,7	112	1.001.6002	0,00135	100
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,0013	1,07e-5	-	0,0013	8	210	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,0013	1,06e-5	-	0,0013	8	231	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,0013	1,05e-5	-	0,0013	0,6	358	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,0013	1,04e-5	-	0,0013	0,6	137	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,0013	1,03e-5	-	0,0013	8	259	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,0013	0,00001	-	0,0013	8	53	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,0013	0,00001	-	0,0013	0,6	176	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,00125	0,00001	-	0,00125	8	248	1.001.6002	0,00125	100
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,0012	9,56e-6	-	0,0012	8	80	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,0012	9,48e-6	-	0,0012	0,6	341	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,0012	9,33e-6	-	0,0012	8	69	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,00115	9,18e-6	-	0,00115	8	271	1.001.6002	0,00115	100
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,00114	9,13e-6	-	0,00114	0,6	159	1.001.6002	0,00114	100
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,0011	9,05e-6	-	0,0011	0,6	307	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,0011	8,75e-6	-	0,0011	8	286	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,0011	8,59e-6	-	0,0011	8	92	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,0011	8,57e-6	-	0,0011	0,7	125	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,00107	8,54e-6	-	0,00107	8	37	1.001.6002	0,00107	100
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,00107	8,52e-6	-	0,00107	8	238	1.001.6002	0,00107	100
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,00106	8,46e-6	-	0,00106	8	214	1.001.6002	0,00106	100
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,00105	8,40e-6	-	0,00105	0,6	329	1.001.6002	0,00105	100
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,00105	8,40e-6	-	0,00105	8	106	1.001.6002	0,00105	100
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,00103	8,27e-6	-	0,00103	8	26	1.001.6002	0,00103	100
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,001	8,09e-6	-	0,001	8	60	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,001	8,07e-6	-	0,001	0,6	146	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,001	8,00e-6	-	0,001	8	203	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,001	7,99e-6	-	0,001	8	223	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,001	7,95e-6	-	0,001	0,7	13	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,001	7,87e-6	-	0,001	0,7	190	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,001	7,86e-6	-	0,001	8	45	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,001	7,80e-6	-	0,001	0,7	359	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,00095	7,63e-6	-	0,00095	0,6	177	1.001.6002	0,00095	100
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,00094	7,56e-6	-	0,00094	8	261	1.001.6002	0,00094	100
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,00094	7,54e-6	-	0,00094	8	283	1.001.6002	0,00094	100
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,0009	7,39e-6	-	0,0009	0,7	299	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,0009	7,37e-6	-	0,0009	8	251	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,0009	7,34e-6	-	0,0009	0,6	346	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,0009	7,31e-6	-	0,0009	0,6	317	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,0009	7,17e-6	-	0,0009	8	103	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,0009	7,14e-6	-	0,0009	0,6	164	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,0009	7,07e-6	-	0,0009	8	82	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,0009	7,06e-6	-	0,0009	8	271	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,0009	7,02e-6	-	0,0009	0,7	136	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,0009	7,02e-6	-	0,0009	0,7	118	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,00087	6,94e-6	-	0,00087	8	72	1.001.6002	0,00087	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,00086	6,90e-6	-	0,00086	8	230	1.001.6002	0,00086	100
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,00084	6,73e-6	-	0,00084	0,6	335	1.001.6002	0,00084	100
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,00083	6,66e-6	-	0,00083	8	52	1.001.6002	0,00083	100
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,00083	6,65e-6	-	0,00083	8	91	1.001.6002	0,00083	100
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,00083	6,65e-6	-	0,00083	8	243	1.001.6002	0,00083	100
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,0008	6,53e-6	-	0,0008	0,6	153	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,0008	6,48e-6	-	0,0008	8	31	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,0008	6,43e-6	-	0,0008	8	209	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,0008	6,40e-6	-	0,0008	8	22	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,0008	6,33e-6	-	0,0008	8	64	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,0008	6,30e-6	-	0,0008	0,7	309	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,0008	6,27e-6	-	0,0008	8	199	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,00078	6,21e-6	-	0,00078	8	281	1.001.6002	0,00078	100
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,00077	6,19e-6	-	0,00077	0,7	11	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,00077	6,17e-6	-	0,00077	0,7	0	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,00077	6,17e-6	-	0,00077	8	293	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,00077	6,16e-6	-	0,00077	8	217	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,00077	6,15e-6	-	0,00077	0,7	188	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,00076	6,10e-6	-	0,00076	8	39	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,00076	6,08e-6	-	0,00076	0,7	325	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,00076	6,08e-6	-	0,00076	0,7	178	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,00075	6,04e-6	-	0,00075	0,7	128	1.001.6002	0,00075	100
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,00074	5,95e-6	-	0,00074	8	113	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,00074	5,93e-6	-	0,00074	0,7	349	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,00074	5,90e-6	-	0,00074	8	101	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,00074	5,88e-6	-	0,00074	0,7	142	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,00073	5,82e-6	-	0,00073	0,7	167	1.001.6002	0,00073	100
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,0007	5,75e-6	-	0,0007	8	262	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,0007	5,69e-6	-	0,0007	8	235	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,0007	5,64e-6	-	0,0007	8	254	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,0007	5,58e-6	-	0,0007	0,7	339	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,0007	5,53e-6	-	0,0007	8	224	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,0007	5,51e-6	-	0,0007	8	271	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,0007	5,48e-6	-	0,0007	8	57	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,0007	5,45e-6	-	0,0007	0,7	157	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,00068	5,42e-6	-	0,00068	8	83	1.001.6002	0,00068	100
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,00068	5,41e-6	-	0,00068	8	45	1.001.6002	0,00068	100
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,00068	5,41e-6	-	0,00068	0,7	316	1.001.6002	0,00068	100
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,00067	5,39e-6	-	0,00067	0,7	302	1.001.6002	0,00067	100
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,00067	5,34e-6	-	0,00067	8	290	1.001.6002	0,00067	100
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,00067	5,34e-6	-	0,00067	8	75	1.001.6002	0,00067	100
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,00065	5,23e-6	-	0,00065	0,7	135	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,00065	5,22e-6	-	0,00065	8	246	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,00065	5,22e-6	-	0,00065	8	91	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,00065	5,18e-6	-	0,00065	0,7	121	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,00064	5,15e-6	-	0,00064	0,7	330	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,00064	5,12e-6	-	0,00064	8	109	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,00064	5,12e-6	-	0,00064	8	18	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,00064	5,10e-6	-	0,00064	8	27	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,00063	5,07e-6	-	0,00063	8	205	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,00063	5,06e-6	-	0,00063	8	279	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,00063	5,06e-6	-	0,00063	0,7	0	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,00063	5,06e-6	-	0,00063	0,7	10	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,00063	5,05e-6	-	0,00063	8	196	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,00063	5,03e-6	-	0,00063	0,7	187	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,00063	5,01e-6	-	0,00063	0,7	149	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,00063	5,01e-6	-	0,00063	0,7	178	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,00062	4,98e-6	-	0,00062	8	67	1.001.6002	0,00062	100
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,0006	4,94e-6	-	0,0006	0,7	351	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,0006	4,88e-6	-	0,0006	8	212	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,0006	4,86e-6	-	0,0006	0,7	169	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,0006	4,85e-6	-	0,0006	8	34	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,0006	4,81e-6	-	0,0006	8	99	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,0006	4,78e-6	-	0,0006	0,7	310	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,0006	4,73e-6	-	0,0006	8	230	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,0006	4,72e-6	-	0,0006	0,7	342	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,0006	4,69e-6	-	0,0006	0,7	323	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,00058	4,65e-6	-	0,00058	8	240	1.001.6002	0,00058	100
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,00058	4,64e-6	-	0,00058	0,7	298	1.001.6002	0,00058	100
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,00058	4,63e-6	-	0,00058	0,7	129	1.001.6002	0,00058	100
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,00058	4,63e-6	-	0,00058	8	51	1.001.6002	0,00058	100
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,00058	4,62e-6	-	0,00058	0,7	161	1.001.6002	0,00058	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

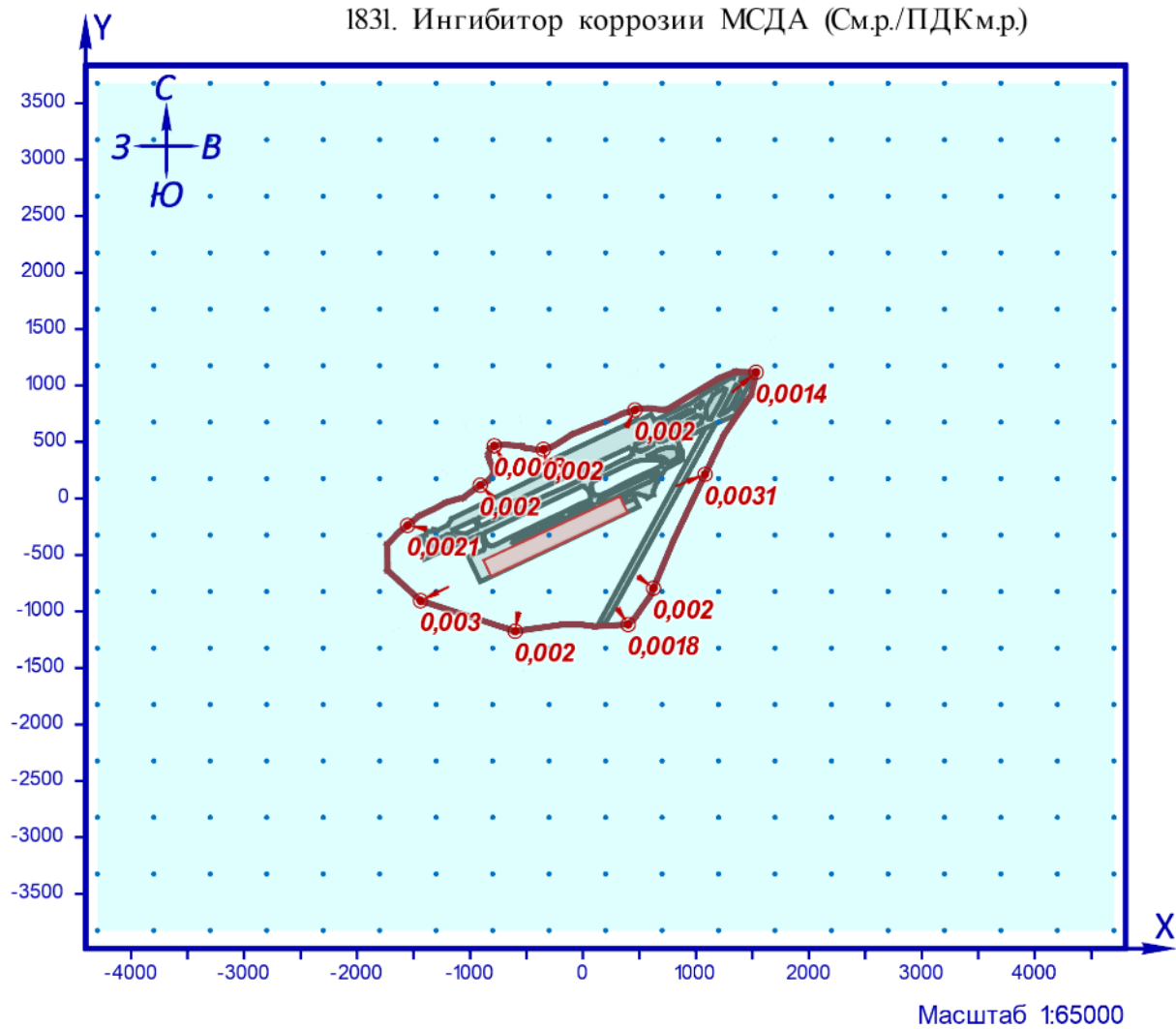
№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,00057	4,57e-6	-	0,00057	0,7	141	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,00056	4,52e-6	-	0,00056	8	287	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,00056	4,49e-6	-	0,00056	8	263	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,00056	4,48e-6	-	0,00056	0,7	117	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,00056	4,48e-6	-	0,00056	8	218	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,00056	4,47e-6	-	0,00056	8	61	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,00055	4,43e-6	-	0,00055	0,7	334	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,00055	4,42e-6	-	0,00055	8	40	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,00055	4,39e-6	-	0,00055	8	256	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,00055	4,37e-6	-	0,00055	8	270	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,00054	4,34e-6	-	0,00054	0,7	153	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,00054	4,32e-6	-	0,00054	8	107	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,00054	4,28e-6	-	0,00054	0,7	0	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,00053	4,27e-6	-	0,00053	0,7	8	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,00053	4,25e-6	-	0,00053	8	84	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,00053	4,25e-6	-	0,00053	0,7	187	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,00053	4,25e-6	-	0,00053	0,7	316	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,00053	4,24e-6	-	0,00053	0,7	179	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,00053	4,22e-6	-	0,00053	0,7	305	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,00053	4,20e-6	-	0,00053	0,7	352	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,00052	4,18e-6	-	0,00052	8	76	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,00052	4,18e-6	-	0,00052	8	249	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,00052	4,18e-6	-	0,00052	0,7	16	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,00052	4,18e-6	-	0,00052	0,7	194	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,00052	4,16e-6	-	0,00052	8	91	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,00052	4,15e-6	-	0,00052	0,7	171	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,00052	4,14e-6	-	0,00052	0,7	135	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,0005	4,12e-6	-	0,0005	0,7	327	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,0005	4,11e-6	-	0,0005	8	278	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,0005	4,10e-6	-	0,0005	0,7	124	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,0005	4,09e-6	-	0,0005	8	202	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,0005	4,06e-6	-	0,0005	0,7	345	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,0005	4,04e-6	-	0,0005	0,7	294	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,0005	4,03e-6	-	0,0005	0,7	146	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,0005	4,03e-6	-	0,0005	8	233	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,0005	4,00e-6	-	0,0005	0,7	23	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,0005	4,00e-6	-	0,0005	8	70	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,0005	4,00e-6	-	0,0005	0,7	163	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,0005	3,99e-6	-	0,0005	8	224	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,0005	3,94e-6	-	0,0005	8	208	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,0005	3,93e-6	-	0,0005	8	30	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,0005	3,92e-6	-	0,0005	8	98	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,0005	3,91e-6	-	0,0005	0,7	114	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,0005	3,90e-6	-	0,0005	8	45	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,0005	3,89e-6	-	0,0005	8	54	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,00048	3,87e-6	-	0,00048	0,7	338	1.001.6002	0,00048	100
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,00048	3,83e-6	-	0,00048	0,7	311	1.001.6002	0,00048	100
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,00048	3,83e-6	-	0,00048	8	243	1.001.6002	0,00048	100
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,00048	3,80e-6	-	0,00048	0,7	156	1.001.6002	0,00048	100
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,00047	3,80e-6	-	0,00047	0,7	321	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,00047	3,75e-6	-	0,00047	0,7	301	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,00047	3,73e-6	-	0,00047	0,7	130	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,00047	3,73e-6	-	0,00047	0,7	285	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,00046	3,71e-6	-	0,00046	0,7	140	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,00046	3,69e-6	-	0,00046	8	64	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,00046	3,68e-6	-	0,00046	8	214	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,00046	3,68e-6	-	0,00046	0,7	186	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,00046	3,67e-6	-	0,00046	0,7	179	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,00046	3,65e-6	-	0,00046	0,7	331	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,00046	3,64e-6	-	0,00046	0,7	120	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,00046	3,64e-6	-	0,00046	8	36	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,00045	3,62e-6	-	0,00045	0,7	193	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,00045	3,62e-6	-	0,00045	0,7	104	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,00045	3,62e-6	-	0,00045	0,7	172	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,00045	3,61e-6	-	0,00045	8	264	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,00045	3,58e-6	-	0,00045	0,7	150	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,00044	3,55e-6	-	0,00044	0,7	291	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,00044	3,54e-6	-	0,00044	8	270	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,00044	3,53e-6	-	0,00044	8	257	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,00044	3,52e-6	-	0,00044	0,7	199	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,00044	3,51e-6	-	0,00044	0,7	165	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,00044	3,49e-6	-	0,00044	8	229	1.001.6002	0,00044	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,00043	3,48e-6	-	0,00043	0,7	316	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,00043	3,46e-6	-	0,00043	0,7	306	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,00043	3,46e-6	-	0,00043	0,7	111	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,00043	3,43e-6	-	0,00043	8	237	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,00043	3,41e-6	-	0,00043	8	251	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,00043	3,41e-6	-	0,00043	0,7	135	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,00042	3,40e-6	-	0,00042	0,7	325	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,00042	3,38e-6	-	0,00042	0,7	126	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,00042	3,38e-6	-	0,00042	8	50	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,00042	3,38e-6	-	0,00042	0,7	159	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,00042	3,37e-6	-	0,00042	0,7	277	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,00042	3,37e-6	-	0,00042	0,7	206	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,00042	3,35e-6	-	0,00042	0,7	144	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,00042	3,35e-6	-	0,00042	8	220	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,00042	3,35e-6	-	0,00042	0,7	297	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,00042	3,32e-6	-	0,00042	8	58	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,0004	3,29e-6	-	0,0004	0,7	283	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,0004	3,27e-6	-	0,0004	0,7	117	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,0004	3,24e-6	-	0,0004	0,7	41	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,0004	3,21e-6	-	0,0004	0,7	153	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,0004	3,19e-6	-	0,0004	0,7	311	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,0004	3,19e-6	-	0,0004	8	246	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,0004	3,18e-6	-	0,0004	0,7	211	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,0004	3,17e-6	-	0,0004	0,7	320	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,0004	3,16e-6	-	0,0004	0,7	289	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,0004	3,14e-6	-	0,0004	0,7	303	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,0004	3,13e-6	-	0,0004	0,7	131	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,0004	3,12e-6	-	0,0004	0,7	139	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,00038	3,07e-6	-	0,00038	0,7	122	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,00038	3,06e-6	-	0,00038	0,7	224	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,00038	3,04e-6	-	0,00038	0,7	232	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,00038	3,04e-6	-	0,00038	0,7	148	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,00038	3,03e-6	-	0,00038	0,7	270	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,00038	3,03e-6	-	0,00038	0,7	264	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,00038	3,02e-6	-	0,00038	0,7	294	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,00038	3,01e-6	-	0,00038	0,7	45	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,00038	3,00e-6	-	0,00038	0,7	216	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,00037	3,00e-6	-	0,00037	0,7	276	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,00037	2,98e-6	-	0,00037	0,7	259	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,00037	2,98e-6	-	0,00037	0,7	54	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,00037	2,95e-6	-	0,00037	0,7	241	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,00037	2,95e-6	-	0,00037	0,7	316	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,00037	2,93e-6	-	0,00037	0,7	308	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,00037	2,93e-6	-	0,00037	0,7	282	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,00036	2,91e-6	-	0,00036	0,7	253	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,00036	2,90e-6	-	0,00036	0,7	135	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,00036	2,88e-6	-	0,00036	0,7	127	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,00036	2,86e-6	-	0,00036	0,7	300	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,00036	2,86e-6	-	0,00036	0,7	143	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,00036	2,84e-6	-	0,00036	0,7	287	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,00035	2,83e-6	-	0,00035	0,7	228	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,00035	2,81e-6	-	0,00035	0,7	220	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,00035	2,80e-6	-	0,00035	0,7	249	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,00035	2,78e-6	-	0,00035	0,7	235	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,00035	2,78e-6	-	0,00035	0,7	49	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,00034	2,74e-6	-	0,00034	0,7	292	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,00034	2,73e-6	-	0,00034	0,7	312	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,00034	2,70e-6	-	0,00034	0,7	304	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,00034	2,69e-6	-	0,00034	0,7	131	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,00034	2,68e-6	-	0,00034	0,7	242	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,00033	2,68e-6	-	0,00033	0,7	138	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,00033	2,62e-6	-	0,00033	0,7	224	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,00033	2,62e-6	-	0,00033	0,7	297	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,00033	2,61e-6	-	0,00033	0,7	231	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,00032	2,55e-6	-	0,00032	0,7	238	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,00032	2,54e-6	-	0,00032	0,7	308	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,00031	2,51e-6	-	0,00031	0,7	135	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,00031	2,49e-6	-	0,00031	0,7	301	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,0003	2,45e-6	-	0,0003	0,7	228	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,0003	2,42e-6	-	0,0003	0,7	235	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,0003	2,36e-6	-	0,0003	0,7	305	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,60029	2,29e-6	-	0,60029	0,7	231	1.001.6002	0,60029	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 9.1.

1831. Ингибитор коррозии МСДА (См.р./ПДКм.р.)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Территория предприятия |  | Опасное направление ветра в расчётной точке |
|  | Площадной ИЗА |  | Точка максимальной концентрации |

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

 менее 0,05

Рисунок 9.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

10 Расчёт рассеивания: ЗВ «2704. Бензин» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 2704 – Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/. Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 5 мг/м³, класс опасности 4.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 2 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 2). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,1666667 г/с.

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 10.1.

Таблица № 10.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6001	3	5,0	-	-475,04 -449,86	-44,58 -97,62	2033, 33	-	-	-	1	0,5	2704	0,1166667	1	0,61	28,5
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	2704	0,0500000	1	0,042	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 10.2.

Таблица № 10.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,0008	0,004	-	0,0008	0,5	138	1.001.6001	0,00064	79,63
											1.001.6002	0,00016	20,37
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,00105	0,0053	-	0,00105	0,5	181	1.001.6001	0,00085	80,65
											1.001.6002	0,6002	19,35
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,0012	0,006	-	0,0012	0,6	213	1.001.6001	0,00105	85,63
											1.001.6002	0,00018	14,37
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,00064	0,0032	-	0,00064	0,7	237	1.001.6001	0,00055	86,49
											1.001.6002	8,65e-5	13,51
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,001	0,005	-	0,001	0,7	262	1.001.6001	0,00086	85,35
											1.001.6002	0,00015	14,65
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,00073	0,0036	-	0,00073	0,5	307	1.001.6001	0,00053	72,2
											1.001.6002	0,6002	27,8
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,00064	0,0032	-	0,00064	0,5	321	1.001.6001	0,00048	74,08
											1.001.6002	0,00017	25,92
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,0008	0,004	-	0,0008	0,5	8	1.001.6001	0,00057	69
											1.001.6002	0,60025	31
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,0012	0,006	-	0,0012	0,6	40	1.001.6001	0,0011	92,9
											1.001.6002	8,59e-5	7,1
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,0014	0,007	-	0,0014	0,6	96	1.001.6001	0,0012	86,03
											1.001.6002	0,00019	13,97
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,0012	0,006	-	0,0012	0,5	115	1.001.6001	0,001	82,83
											1.001.6002	0,6002	17,17
1	Польз.	200,96	175,66	2	0,004	0,02	-	0,004	0,6	265	1.001.6001	0,0039	99,73
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	0,0031	0,016	-	0,0031	0,6	39	1.001.6001	0,0031	99,89
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,0026	0,013	-	0,0026	0,6	93	1.001.6001	0,0023	89,38
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,0022	0,011	-	0,0022	0,6	201	1.001.6001	0,002	88,17
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,0015	0,0074	-	0,0015	0,8	230	1.001.6001	0,0013	89,15
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,0015	0,0074	-	0,0015	8	58	1.001.6001	0,0015	99,29
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,0014	0,007	-	0,0014	0,5	285	1.001.6001	0,0008	54,59

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,0014	0,007	-	0,0014	0,6	266	1.001.6001	0,0013	91,06
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,0014	0,007	-	0,0014	0,6	26	1.001.6001	0,00078	55,95
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,00126	0,0063	-	0,00126	0,6	40	1.001.6001	0,00115	91,32
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,00125	0,0062	-	0,00125	0,5	270	1.001.6001	0,0009	72,45
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,0012	0,006	-	0,0012	0,6	90	1.001.6001	0,00107	87,42
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,0012	0,006	-	0,0012	0,5	205	1.001.6001	0,001	84,13
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,00115	0,0057	-	0,00115	0,5	118	1.001.6001	0,00095	82,78
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,0011	0,0054	-	0,0011	8	246	1.001.6001	0,00105	96,84
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,001	0,005	-	0,001	0,6	287	1.001.6001	0,00068	65,66
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,00095	0,0048	-	0,00095	0,5	2	1.001.6001	0,0006	62,84
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,0009	0,0046	-	0,0009	8	69	1.001.6001	0,00085	92,97
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,0009	0,0045	-	0,0009	0,5	115	1.001.6001	0,00074	81,99
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,0009	0,0045	-	0,0009	0,6	264	1.001.6001	0,00076	84,52
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,00085	0,0042	-	0,00085	0,5	188	1.001.6001	0,0007	82,36
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,0008	0,004	-	0,0008	0,6	216	1.001.6001	0,0007	86,08
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,0008	0,004	-	0,0008	0,6	31	1.001.6001	0,00066	81,45
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,0008	0,004	-	0,0008	0,6	44	1.001.6001	0,0007	87,25
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,0008	0,004	-	0,0008	0,7	87	1.001.6001	0,0007	87,02
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,0008	0,004	-	0,0008	0,5	315	1.001.6001	0,00054	68,31
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,0008	0,004	-	0,0008	0,5	109	1.001.6001	0,00066	84,47
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,00077	0,0039	-	0,00077	0,6	14	1.001.6001	0,00056	72,44
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,00076	0,0038	-	0,00076	0,5	197	1.001.6001	0,00064	84
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,00075	0,0038	-	0,00075	0,6	282	1.001.6001	0,0006	78,52
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,00072	0,0036	-	0,00072	0,7	229	1.001.6001	0,00062	86,48
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,0007	0,0035	-	0,0007	0,5	307	1.001.6001	0,00052	73,48
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,0007	0,0035	-	0,0007	0,5	156	1.001.6001	0,00055	79,34
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,00068	0,0034	-	0,00068	0,5	353	1.001.6001	0,0005	72,9
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,00066	0,0033	-	0,00066	0,7	55	1.001.6001	0,00058	87,52
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,00066	0,0033	-	0,00066	0,6	104	1.001.6001	0,00056	85,64
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,00066	0,0033	-	0,00066	0,7	265	1.001.6001	0,00056	84,69
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,00065	0,0033	-	0,00065	0,5	180	1.001.6001	0,00054	82,36
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,00065	0,0033	-	0,00065	0,7	250	1.001.6001	0,00056	85,79
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,00065	0,0032	-	0,00065	0,5	133	1.001.6001	0,00053	81,55
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,6	298	1.001.6001	0,00048	78,13
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,5	333	1.001.6001	0,00046	75,08
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,6	23	1.001.6001	0,0005	82,75
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,5	124	1.001.6001	0,0005	83,81
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,6	208	1.001.6001	0,00052	85,66
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,6	279	1.001.6001	0,0005	82,5
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,6	36	1.001.6001	0,0005	85,1
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,6	9	1.001.6001	0,00047	79,35
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,6	194	1.001.6001	0,0005	84,52
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,7	74	1.001.6001	0,0005	87,13
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,7	87	1.001.6001	0,0005	86,81
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,0006	0,003	-	0,0006	0,5	163	1.001.6001	0,00048	82,03
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,00058	0,0029	-	0,00058	0,7	238	1.001.6001	0,0005	86,25
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,00057	0,0028	-	0,00057	0,5	319	1.001.6001	0,00044	77,49
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,00057	0,0028	-	0,00057	0,7	219	1.001.6001	0,0005	85,97
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,00056	0,0028	-	0,00056	0,5	353	1.001.6001	0,00044	78,71
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,00055	0,0027	-	0,00055	0,6	117	1.001.6001	0,00047	84,93
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,00055	0,0027	-	0,00055	0,5	180	1.001.6001	0,00046	84,16
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,00055	0,0027	-	0,00055	0,5	146	1.001.6001	0,00045	82,9
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,00054	0,0027	-	0,00054	0,7	45	1.001.6001	0,00047	86,52
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,00054	0,0027	-	0,00054	0,6	100	1.001.6001	0,00046	86,28
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,00053	0,0027	-	0,00053	0,8	63	1.001.6001	0,00046	86,85
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,00053	0,0026	-	0,00053	0,6	292	1.001.6001	0,00043	81,55
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,00052	0,0026	-	0,00052	0,5	340	1.001.6001	0,0004	78,81
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,00052	0,0026	-	0,00052	0,6	310	1.001.6001	0,0004	79,43
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,0005	0,0026	-	0,0005	0,5	135	1.001.6001	0,00043	84,27
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,0005	0,0025	-	0,0005	0,7	266	1.001.6001	0,00043	84,82
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,0005	0,0025	-	0,0005	0,5	166	1.001.6001	0,00043	83,87
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,0005	0,0025	-	0,0005	0,8	254	1.001.6001	0,00043	85,5
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,0005	0,0025	-	0,0005	0,6	19	1.001.6001	0,00041	83,37
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,0005	0,0025	-	0,0005	0,8	229	1.001.6001	0,00042	86,34
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,0005	0,0024	-	0,0005	0,6	7	1.001.6001	0,0004	81,9
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,0005	0,0024	-	0,0005	0,7	277	1.001.6001	0,0004	83,62
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,00048	0,0024	-	0,00048	0,6	328	1.001.6001	0,00038	79,33
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,00048	0,0024	-	0,00048	0,6	192	1.001.6001	0,0004	85,24
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,00048	0,0024	-	0,00048	0,6	203	1.001.6001	0,00041	85,69
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,00048	0,0024	-	0,00048	0,7	29	1.001.6001	0,0004	84,92
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,00048	0,0024	-	0,00048	0,6	111	1.001.6001	0,0004	85,85
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,00048	0,0024	-	0,00048	0,5	154	1.001.6001	0,0004	84,27

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,00047	0,0024	-	0,00047	0,6	127	1.001.6001	0,0004	84,9
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,00047	0,0024	-	0,00047	0,6	355	1.001.6001	0,00038	80,87
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,00047	0,0023	-	0,00047	0,8	244	1.001.6001	0,0004	85,97
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,00047	0,0023	-	0,00047	0,6	180	1.001.6001	0,0004	84,7
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,00046	0,0023	-	0,00046	0,6	302	1.001.6001	0,00038	81,44
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,00046	0,0023	-	0,00046	0,8	53	1.001.6001	0,0004	86,52
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,00046	0,0023	-	0,00046	0,7	87	1.001.6001	0,0004	86,54
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,00046	0,0023	-	0,00046	0,8	77	1.001.6001	0,0004	86,64
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,00046	0,0023	-	0,00046	0,7	213	1.001.6001	0,0004	85,86
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,00045	0,0022	-	0,00045	0,6	318	1.001.6001	0,00036	80,66
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,00045	0,0022	-	0,00045	0,6	344	1.001.6001	0,00036	80,64
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,00045	0,0022	-	0,00045	0,6	143	1.001.6001	0,00038	84,39
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,00045	0,0022	-	0,00045	0,7	287	1.001.6001	0,00037	82,66
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,00044	0,0022	-	0,00044	0,6	169	1.001.6001	0,00037	84,54
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,00044	0,0022	-	0,00044	0,7	38	1.001.6001	0,00038	85,6
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,00044	0,0022	-	0,00044	0,7	98	1.001.6001	0,00038	86,16
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,00043	0,0022	-	0,00043	0,8	67	1.001.6001	0,00037	86,57
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,00043	0,0021	-	0,00043	0,6	121	1.001.6001	0,00036	85,63
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,00042	0,0021	-	0,00042	0,6	333	1.001.6001	0,00034	81,13
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,00042	0,0021	-	0,00042	0,6	159	1.001.6001	0,00036	84,71
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,00042	0,0021	-	0,00042	0,6	135	1.001.6001	0,00035	85,15
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,00041	0,0021	-	0,00041	0,8	235	1.001.6001	0,00036	85,77
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,00041	0,0021	-	0,00041	0,6	6	1.001.6001	0,00034	82,99
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,8	221	1.001.6001	0,00035	85,76
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,7	16	1.001.6001	0,00034	83,62
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,6	311	1.001.6001	0,00034	81,96
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,7	108	1.001.6001	0,00035	85,84
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,8	266	1.001.6001	0,00034	84,55
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,6	356	1.001.6001	0,00033	82,46
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,7	190	1.001.6001	0,00034	85,32
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,7	297	1.001.6001	0,00033	82,51
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,8	257	1.001.6001	0,00034	85,21
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,6	181	1.001.6001	0,00034	85,41
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,7	200	1.001.6001	0,00034	85,58
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,6	149	1.001.6001	0,00034	85,02
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,6	324	1.001.6001	0,00032	81,79
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,8	276	1.001.6001	0,00033	84,06
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,7	25	1.001.6001	0,00033	84,38
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,6	346	1.001.6001	0,00032	82,27
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,0004	0,002	-	0,0004	0,8	46	1.001.6001	0,00034	85,62
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,00039	0,0019	-	0,00039	0,6	171	1.001.6001	0,00033	85,28
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,00039	0,0019	-	0,00039	0,9	59	1.001.6001	0,00033	86,18
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,00038	0,0019	-	0,00038	0,9	248	1.001.6001	0,00032	85,55
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,00038	0,0019	-	0,00038	0,7	129	1.001.6001	0,00032	85,38
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,00038	0,0019	-	0,00038	0,8	208	1.001.6001	0,00032	85,53
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,00037	0,0019	-	0,00037	0,6	337	1.001.6001	0,0003	82,38
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,00037	0,0019	-	0,00037	0,6	162	1.001.6001	0,00032	85,34
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,00037	0,0019	-	0,00037	0,8	285	1.001.6001	0,00031	83,43
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,00037	0,0019	-	0,00037	0,8	88	1.001.6001	0,00032	85,95
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,00037	0,0019	-	0,00037	0,6	142	1.001.6001	0,00032	85,44
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,00037	0,0018	-	0,00037	0,7	117	1.001.6001	0,00032	85,54
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,00037	0,0018	-	0,00037	0,9	79	1.001.6001	0,00032	86,2
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,00037	0,0018	-	0,00037	0,8	33	1.001.6001	0,00031	84,92
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,00036	0,0018	-	0,00036	0,8	97	1.001.6001	0,0003	85,77
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,00036	0,0018	-	0,00036	0,7	318	1.001.6001	0,0003	82,19
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,00036	0,0018	-	0,00036	0,7	305	1.001.6001	0,0003	82,34
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,00036	0,0018	-	0,00036	0,9	228	1.001.6001	0,0003	85,71
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,00035	0,0018	-	0,00035	0,6	154	1.001.6001	0,0003	85,4
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,00035	0,0017	-	0,00035	0,9	70	1.001.6001	0,0003	86,18
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,00035	0,0017	-	0,00035	0,7	330	1.001.6001	0,00028	82,3
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,00035	0,0017	-	0,00035	0,9	240	1.001.6001	0,0003	85,38
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,00034	0,0017	-	0,00034	0,8	215	1.001.6001	0,0003	85,15
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,00034	0,0017	-	0,00034	0,7	5	1.001.6001	0,00029	83,09
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,00034	0,0017	-	0,00034	0,8	293	1.001.6001	0,00028	82,86
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,00034	0,0017	-	0,00034	0,7	356	1.001.6001	0,00028	82,85
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,00034	0,0017	-	0,00034	0,8	105	1.001.6001	0,00029	85,55
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,00034	0,0017	-	0,00034	0,8	13	1.001.6001	0,00028	83,86
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,00034	0,0017	-	0,00034	0,9	51	1.001.6001	0,00029	85,9
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,00034	0,0017	-	0,00034	0,7	180	1.001.6001	0,00029	85,05
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,00034	0,0017	-	0,00034	0,8	189	1.001.6001	0,00029	85,23
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,00033	0,0017	-	0,00033	0,7	136	1.001.6001	0,00028	85,24
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,00033	0,0017	-	0,00033	0,9	40	1.001.6001	0,00028	85,15

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,00033	0,0016	-	0,00033	0,8	124	1.001.6001	0,60028	85,33
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,00033	0,0016	-	0,00033	0,8	348	1.001.6001	0,60027	82,68
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,00033	0,0016	-	0,00033	0,7	172	1.001.6001	0,60028	85,05
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,00033	0,0016	-	0,00033	0,9	267	1.001.6001	0,60028	84,44
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,00033	0,0016	-	0,00033	0,8	197	1.001.6001	0,60028	85,17
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,00033	0,0016	-	0,00033	0,8	21	1.001.6001	0,60027	84,19
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,00032	0,0016	-	0,00032	1	259	1.001.6001	0,60028	85,11
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,00032	0,0016	-	0,00032	0,9	275	1.001.6001	0,60027	83,94
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,00032	0,0016	-	0,00032	1	63	1.001.6001	0,60028	85,92
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,00032	0,0016	-	0,00032	0,8	147	1.001.6001	0,60027	85,22
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,00032	0,0016	-	0,00032	0,8	164	1.001.6001	0,60027	85,12
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,00032	0,0016	-	0,00032	0,8	312	1.001.6001	0,60026	82,3
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,00031	0,0016	-	0,00031	0,8	340	1.001.6001	0,60026	82,49
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,00031	0,0016	-	0,00031	0,8	113	1.001.6001	0,60027	85,16
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,00031	0,0016	-	0,00031	0,9	204	1.001.6001	0,60026	85,09
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,00031	0,0016	-	0,00031	1	251	1.001.6001	0,60026	85,1
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	0,8	323	1.001.6001	0,60025	82,13
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	1	233	1.001.6001	0,60026	85,26
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	0,9	283	1.001.6001	0,60026	83,46
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	1	222	1.001.6001	0,60026	85,35
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	0,9	301	1.001.6001	0,60025	82,8
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	0,9	29	1.001.6001	0,60026	84,32
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	1	88	1.001.6001	0,60026	85,71
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	1	80	1.001.6001	0,60026	85,79
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	1	96	1.001.6001	0,60025	85,52
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	0,8	157	1.001.6001	0,60025	84,84
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,0003	0,0015	-	0,0003	1	46	1.001.6001	0,60025	85,08
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,60029	0,00145	-	0,60029	0,9	130	1.001.6001	0,60025	85,09
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,60029	0,00145	-	0,60029	0,9	333	1.001.6001	0,60024	82,34
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,60029	0,00144	-	0,60029	1,1	244	1.001.6001	0,60025	85,35
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,60029	0,00144	-	0,60029	1,1	56	1.001.6001	0,60025	85,85
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,60029	0,0014	-	0,60029	1,1	73	1.001.6001	0,60025	85,83
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,60029	0,0014	-	0,60029	1	211	1.001.6001	0,60024	85,07
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,60029	0,0014	-	0,60029	0,9	141	1.001.6001	0,60024	85,07
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,60028	0,0014	-	0,60028	1	290	1.001.6001	0,60024	83,11
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,60028	0,0014	-	0,60028	0,9	4	1.001.6001	0,60023	83,17
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,60028	0,0014	-	0,60028	0,9	120	1.001.6001	0,60024	84,95
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,60028	0,0014	-	0,60028	1	103	1.001.6001	0,60024	85,32
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,60028	0,0014	-	0,60028	0,9	357	1.001.6001	0,60023	82,71
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,60028	0,0014	-	0,60028	1	35	1.001.6001	0,60024	84,76
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,60028	0,0014	-	0,60028	0,9	12	1.001.6001	0,60023	83,19
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,60028	0,0014	-	0,60028	0,9	180	1.001.6001	0,60024	84,69
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,60028	0,0014	-	0,60028	0,9	188	1.001.6001	0,60023	84,73
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,60027	0,0014	-	0,60027	1	317	1.001.6001	0,60022	82,36
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,60027	0,0014	-	0,60027	0,9	173	1.001.6001	0,60023	84,63
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,60027	0,00136	-	0,60027	1	307	1.001.6001	0,60022	82,55
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,60027	0,00136	-	0,60027	1	349	1.001.6001	0,60022	82,92
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,60027	0,00135	-	0,60027	1	151	1.001.6001	0,60023	85,12
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,60027	0,00135	-	0,60027	1	195	1.001.6001	0,60023	84,91
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,60027	0,00135	-	0,60027	1,1	267	1.001.6001	0,60023	84,23
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,60027	0,00134	-	0,60027	1,2	66	1.001.6001	0,60023	85,88
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,60027	0,00134	-	0,60027	1,1	227	1.001.6001	0,60023	84,99
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,60027	0,00134	-	0,60027	1	19	1.001.6001	0,60022	83,75
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,60027	0,0013	-	0,60027	1,1	260	1.001.6001	0,60023	84,47
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,60026	0,0013	-	0,60026	1,1	274	1.001.6001	0,60022	83,81
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,60026	0,0013	-	0,60026	1,2	237	1.001.6001	0,60022	85,1
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,60026	0,0013	-	0,60026	1	110	1.001.6001	0,60022	84,94
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,60026	0,0013	-	0,60026	1	166	1.001.6001	0,60022	84,84
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,60026	0,0013	-	0,60026	1,1	217	1.001.6001	0,60022	84,92
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,60026	0,0013	-	0,60026	1	327	1.001.6001	0,60021	82,17
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,60026	0,0013	-	0,60026	1	297	1.001.6001	0,60021	82,61
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,60026	0,0013	-	0,60026	1	202	1.001.6001	0,60022	84,73
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,60026	0,0013	-	0,60026	1,2	253	1.001.6001	0,60022	84,82
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,60026	0,0013	-	0,60026	1	343	1.001.6001	0,60021	82,28
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,60025	0,0013	-	0,60025	1,2	51	1.001.6001	0,60022	85,2
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,60025	0,0013	-	0,60025	1,1	281	1.001.6001	0,60021	83,36
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,60025	0,0013	-	0,60025	1,1	25	1.001.6001	0,60021	84,43
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,60025	0,0013	-	0,60025	1	135	1.001.6001	0,60021	84,7
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,60025	0,00125	-	0,60025	1,2	41	1.001.6001	0,60021	84,99
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,60025	0,00125	-	0,60025	1	126	1.001.6001	0,60021	84,68
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,60025	0,0012	-	0,60025	1,3	60	1.001.6001	0,60021	85,71
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,60025	0,0012	-	0,60025	1,1	160	1.001.6001	0,60021	84,96

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

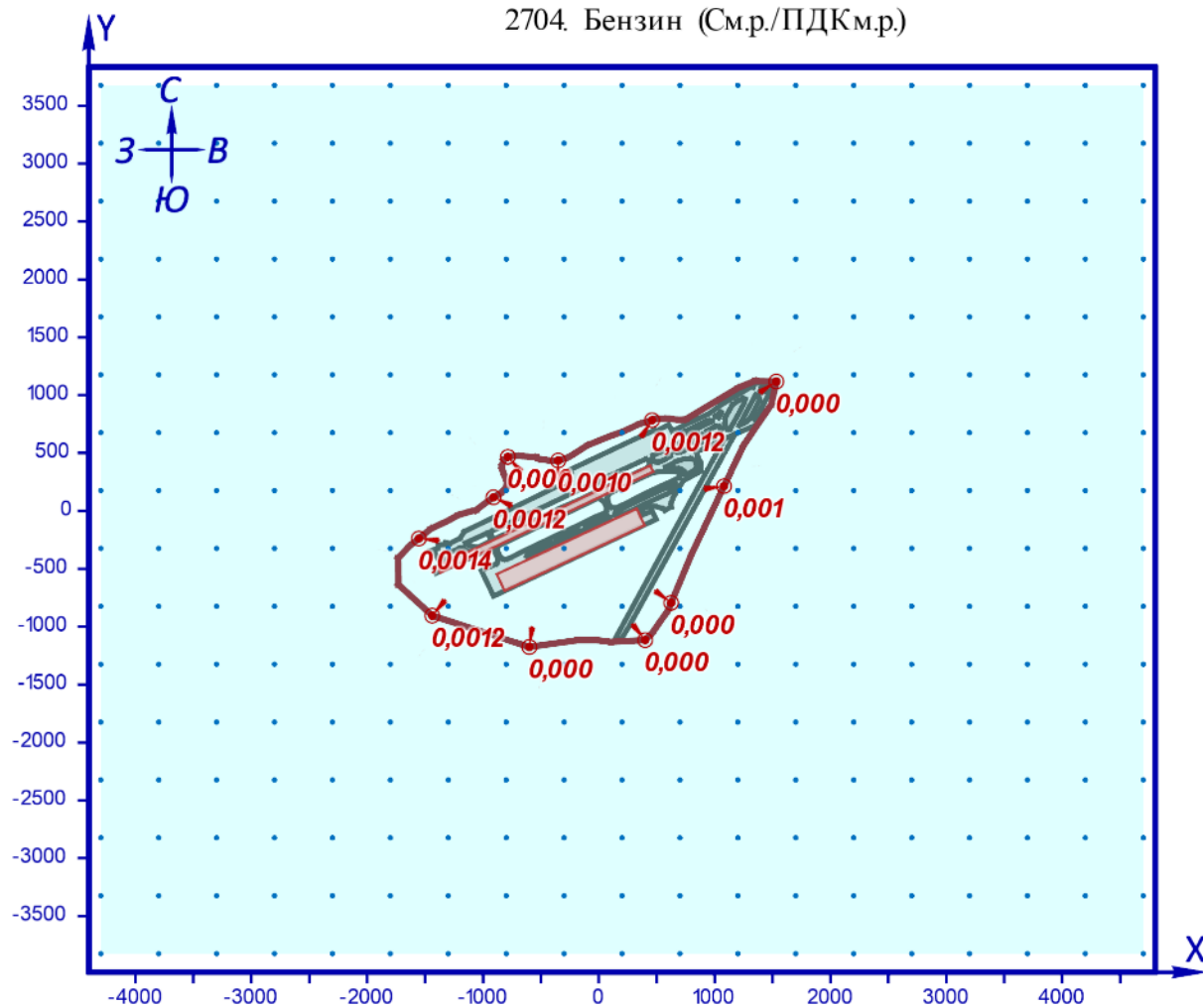
№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,60024	0,0012	-	0,60024	1,1	145	1.001.6001	0,60021	84,92
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,60024	0,0012	-	0,60024	1,3	247	1.001.6001	0,60021	85,21
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,60024	0,0012	-	0,60024	1,2	208	1.001.6001	0,6002	85,02
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,60024	0,0012	-	0,60024	1,2	336	1.001.6001	0,6002	82,79
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,60024	0,0012	-	0,60024	1,1	116	1.001.6001	0,6002	84,82
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,60024	0,0012	-	0,60024	1,2	288	1.001.6001	0,6002	83,37
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,60024	0,0012	-	0,60024	1,1	312	1.001.6001	0,6002	82,21
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,60024	0,0012	-	0,60024	1,2	31	1.001.6001	0,6002	84,67
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,60023	0,0012	-	0,60023	1,3	232	1.001.6001	0,6002	85,15
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,60023	0,0012	-	0,60023	1,3	223	1.001.6001	0,6002	85,27
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,60023	0,0012	-	0,60023	1,2	322	1.001.6001	0,00019	82,53
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,60023	0,00117	-	0,60023	1,2	303	1.001.6001	0,00019	82,79
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,60023	0,00114	-	0,60023	1,2	154	1.001.6001	0,00019	84,92
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,5	241	1.001.6001	0,00019	85,47
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,4	46	1.001.6001	0,00019	85,16
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,4	267	1.001.6001	0,00019	84,32
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,3	214	1.001.6001	0,00019	85,07
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,4	261	1.001.6001	0,00019	84,63
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,4	55	1.001.6001	0,00019	85,25
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,2	131	1.001.6001	0,00019	84,7
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,3	330	1.001.6001	0,00018	82,73
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,4	274	1.001.6001	0,00019	84,27
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,3	294	1.001.6001	0,00018	83,15
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,2	140	1.001.6001	0,00018	84,64
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,5	255	1.001.6001	0,00018	85,05
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,2	122	1.001.6001	0,00018	84,59
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,60022	0,0011	-	0,60022	1,4	37	1.001.6001	0,00018	84,82
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,60021	0,00107	-	0,60021	1,4	280	1.001.6001	0,00018	83,81
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,60021	0,00104	-	0,60021	1,3	148	1.001.6001	0,00018	84,71
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,60021	0,00104	-	0,60021	1,5	227	1.001.6001	0,00018	85,15
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,60021	0,00104	-	0,60021	1,3	308	1.001.6001	0,00017	82,5
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,60021	0,00104	-	0,60021	1,3	317	1.001.6001	0,00017	82,39
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,60021	0,00103	-	0,60021	1,6	249	1.001.6001	0,00018	85,16
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,6002	0,001	-	0,6002	1,5	236	1.001.6001	0,00017	85,22
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,6002	0,001	-	0,6002	1,5	219	1.001.6001	0,00017	85,25
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,6002	0,001	-	0,6002	1,4	286	1.001.6001	0,00017	83,39
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,6002	0,001	-	0,6002	1,4	299	1.001.6001	0,00017	82,8
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,6002	0,001	-	0,6002	1,4	325	1.001.6001	0,00017	82,59
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,6002	0,001	-	0,6002	1,6	50	1.001.6001	0,00017	85,35
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,6002	0,001	-	0,6002	1,6	41	1.001.6001	0,00017	85,48
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,6002	0,001	-	0,6002	1,4	135	1.001.6001	0,00017	84,68
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,6002	0,001	-	0,6002	1,7	244	1.001.6001	0,00017	85,45
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,6002	0,001	-	0,6002	1,4	127	1.001.6001	0,00016	84,68
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,00019	0,00095	-	0,00019	1,7	267	1.001.6001	0,00016	84,36
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,00019	0,00095	-	0,00019	1,5	143	1.001.6001	0,00016	84,83
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,00019	0,00095	-	0,00019	1,6	291	1.001.6001	0,00016	83,35
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,00019	0,00095	-	0,00019	1,8	262	1.001.6001	0,00016	85,07
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,00019	0,00094	-	0,00019	1,7	273	1.001.6001	0,00016	84,25
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,00019	0,00093	-	0,00019	1,8	231	1.001.6001	0,00016	85,45
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,00019	0,00093	-	0,00019	1,7	223	1.001.6001	0,00016	85,2
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,00019	0,00093	-	0,00019	1,8	256	1.001.6001	0,00016	84,92
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,00019	0,0009	-	0,00019	1,5	312	1.001.6001	0,00015	82,55
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,00018	0,0009	-	0,00018	1,6	304	1.001.6001	0,00015	82,94
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,00018	0,0009	-	0,00018	1,6	321	1.001.6001	0,00015	82,85
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,00018	0,0009	-	0,00018	1,7	279	1.001.6001	0,00015	84,11
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,00018	0,0009	-	0,00018	1,9	239	1.001.6001	1,55e-4	85,61
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,00018	0,0009	-	0,00018	1,9	251	1.001.6001	0,00015	85,28
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,00018	0,0009	-	0,00018	1,9	46	1.001.6001	0,00015	85,42
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,00018	0,0009	-	0,00018	1,7	296	1.001.6001	0,00015	83,15
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,00017	0,0009	-	0,00017	1,8	284	1.001.6001	0,00015	83,83
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,00017	0,00087	-	0,00017	1,6	131	1.001.6001	0,00015	84,71
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,00017	0,00086	-	0,00017	1,6	139	1.001.6001	0,00015	84,65
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,00017	0,00085	-	0,00017	2,1	246	1.001.6001	0,00015	85,56
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,00017	0,00085	-	0,00017	2	227	1.001.6001	1,45e-4	85,52
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,00017	0,00084	-	0,00017	2,1	234	1.001.6001	0,00014	85,46
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,00017	0,00083	-	0,00017	1,7	309	1.001.6001	0,00014	82,86
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,00017	0,00083	-	0,00017	1,9	289	1.001.6001	0,00014	83,64
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,00017	0,00083	-	0,00017	1,7	316	1.001.6001	0,00014	82,66
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,00016	0,0008	-	0,00016	1,8	301	1.001.6001	1,35e-4	83,09
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,00016	0,0008	-	0,00016	2,2	241	1.001.6001	0,00014	85,41
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,00016	0,0008	-	0,00016	1,8	135	1.001.6001	0,00013	84,7
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,00016	0,0008	-	0,00016	2	294	1.001.6001	0,00013	83,58

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,00015	0,00077	-	0,00015	2,3	231	1.001.6001	0,00013	85,99
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,00015	0,00076	-	0,00015	2,4	237	1.001.6001	0,00013	85,63
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,00015	0,00075	-	0,00015	1,9	313	1.001.6001	1,25e-4	82,96
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,00015	0,00075	-	0,00015	2	305	1.001.6001	1,24e-4	83,12
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,00015	0,00073	-	0,00015	2,1	299	1.001.6001	0,00012	83,6
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,00014	0,0007	-	0,00014	2,6	233	1.001.6001	0,00012	85,59
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,00014	0,0007	-	0,00014	2,2	309	1.001.6001	1,15e-4	83,23
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	1,36e-4	0,00068	-	1,36e-4	2,2	303	1.001.6001	0,00011	83,42
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,00013	0,00063	-	0,00013	2,4	306	1.001.6001	1,05e-4	83,33


Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке **1.** - приведена на рисунке 10.1.

2704. Бензин (См.р./ПДКм.р.)



Масштаб 1:65000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Территория предприятия |  | Опасное направление ветра в расчётной точке |
|  | Площадной ИЗА |  | Точка максимальной концентрации |

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

 менее 0,05

Рисунок 10.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

11 Расчёт рассеивания: ЗВ «2732. Керосин» (См.р./ОБУВ)

Полное наименование вещества с кодом 2732 – Керосин. Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 1,2 мг/м³.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 2 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 2). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,4527223 г/с.

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - 36); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 11.1.

Таблица № 11.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высота, м	Диаметр, м	Координаты		Широта, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6001	3	5,0	-	-475,04 -449,86	-44,58 -97,62	2033,33	-	-	-	1	0,5	2732	0,3669056	1	1,93	28,5
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,29	-	-	-	1	0,5	2732	0,0858167	1	0,07	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 11.2.

Таблица № 11.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,0096	0,0115	-	0,0096	0,5	132	1.001.6001	0,0085	88,66
											1.001.6002	0,0011	11,34
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,013	0,0155	-	0,013	0,5	197	1.001.6001	0,012	91,52
											1.001.6002	0,0011	8,48
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,015	0,018	-	0,015	0,6	214	1.001.6001	0,014	91,76
											1.001.6002	0,00124	8,24
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,008	0,0095	-	0,008	0,7	238	1.001.6001	0,0073	92,38
											1.001.6002	0,0006	7,62
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,0124	0,015	-	0,0124	0,6	264	1.001.6001	0,0115	92,21
											1.001.6002	0,00097	7,79
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,0083	0,01	-	0,0083	0,5	307	1.001.6001	0,007	82,65
											1.001.6002	0,00145	17,35
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,0074	0,009	-	0,0074	0,5	321	1.001.6001	0,0063	83,99
											1.001.6002	0,0012	16,01
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,009	0,011	-	0,009	0,5	7	1.001.6001	0,0074	80,42
											1.001.6002	0,0018	19,58
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,015	0,018	-	0,015	0,6	40	1.001.6001	0,015	96
											1.001.6002	0,0006	4
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,017	0,02	-	0,017	0,6	96	1.001.6001	0,0155	91,85
											1.001.6002	0,0014	8,15
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,014	0,017	-	0,014	0,5	111	1.001.6001	0,013	90,59
											1.001.6002	0,00134	9,41
1	Польз.	200,96	175,66	2	0,05	0,06	-	0,05	0,6	266	1.001.6001	0,05	99,88
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	0,04	0,05	-	0,04	0,6	39	1.001.6001	0,04	99,94
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,033	0,04	-	0,033	0,6	94	1.001.6001	0,03	93,82
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,028	0,033	-	0,028	0,6	204	1.001.6001	0,026	93,67
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,019	0,023	-	0,019	8	58	1.001.6001	0,019	99,61
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,018	0,022	-	0,018	0,8	231	1.001.6001	0,017	94,05
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,018	0,021	-	0,018	0,6	270	1.001.6001	0,017	96,82

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,016	0,019	-	0,016	0,6	37	1.001.6001	0,015	96,46
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,015	0,018	-	0,015	0,5	285	1.001.6001	0,014	94,4
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,015	0,018	-	0,015	0,6	90	1.001.6001	0,014	92,72
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,015	0,018	-	0,015	0,5	287	1.001.6001	0,0103	69,13
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,0145	0,017	-	0,0145	0,6	27	1.001.6001	0,01	69,73
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,0145	0,017	-	0,0145	0,5	206	1.001.6001	0,013	90,83
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,014	0,017	-	0,014	8	246	1.001.6001	0,014	98,26
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,014	0,017	-	0,014	0,5	114	1.001.6001	0,0126	90,62
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,0116	0,014	-	0,0116	8	69	1.001.6001	0,011	96,07
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,0114	0,014	-	0,0114	0,6	287	1.001.6001	0,009	77,79
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,011	0,013	-	0,011	0,6	265	1.001.6001	0,01	91,34
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,011	0,013	-	0,011	0,5	111	1.001.6001	0,01	89,91
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,0104	0,0125	-	0,0104	0,5	2	1.001.6001	0,008	75,57
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,01	0,012	-	0,01	0,5	190	1.001.6001	0,009	89,95
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,01	0,012	-	0,01	0,6	216	1.001.6001	0,0093	91,9
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,01	0,012	-	0,01	0,7	43	1.001.6001	0,009	93,11
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,01	0,012	-	0,01	0,6	28	1.001.6001	0,009	90,38
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,01	0,012	-	0,01	0,7	87	1.001.6001	0,009	92,48
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,0095	0,0114	-	0,0095	0,5	111	1.001.6001	0,0086	90,8
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,009	0,011	-	0,009	0,5	199	1.001.6001	0,0084	90,81
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,009	0,011	-	0,009	0,6	283	1.001.6001	0,008	87,34
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,009	0,0107	-	0,009	0,7	230	1.001.6001	0,008	92,36
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,009	0,0107	-	0,009	0,5	13	1.001.6001	0,0074	83,69
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,009	0,0106	-	0,009	0,5	315	1.001.6001	0,007	79,78
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,0083	0,01	-	0,0083	0,5	157	1.001.6001	0,0072	87,65
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,008	0,01	-	0,008	0,7	55	1.001.6001	0,0076	92,78
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,008	0,01	-	0,008	0,5	306	1.001.6001	0,0068	83,5
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,008	0,0097	-	0,008	0,6	103	1.001.6001	0,0074	91,68
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,008	0,0096	-	0,008	0,7	251	1.001.6001	0,0074	92
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,008	0,0096	-	0,008	0,7	266	1.001.6001	0,0073	91,33
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,008	0,0095	-	0,008	0,5	182	1.001.6001	0,007	89,77
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,008	0,0094	-	0,008	0,5	352	1.001.6001	0,0065	83,24
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,008	0,0094	-	0,008	0,5	133	1.001.6001	0,007	89,02
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,0074	0,009	-	0,0074	0,6	22	1.001.6001	0,0067	90,11
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,0074	0,009	-	0,0074	0,6	209	1.001.6001	0,0068	91,77
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,0074	0,009	-	0,0074	0,5	124	1.001.6001	0,0067	90,45
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,0073	0,009	-	0,0073	0,6	34	1.001.6001	0,0067	91,84
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,0073	0,0087	-	0,0073	0,6	298	1.001.6001	0,0063	86,75
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,0072	0,0087	-	0,0072	0,6	280	1.001.6001	0,0065	89,86
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,0072	0,0087	-	0,0072	0,7	73	1.001.6001	0,0067	92,7
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,0072	0,0087	-	0,0072	0,7	87	1.001.6001	0,0067	92,35
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,007	0,0086	-	0,007	0,6	195	1.001.6001	0,0065	91,02
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,007	0,0086	-	0,007	0,8	239	1.001.6001	0,0066	92,32
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,007	0,0085	-	0,007	0,5	330	1.001.6001	0,006	84,88
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,007	0,0084	-	0,007	0,5	164	1.001.6001	0,0063	89,42
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,007	0,0084	-	0,007	0,6	9	1.001.6001	0,006	87,58
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,007	0,0083	-	0,007	0,7	220	1.001.6001	0,0064	91,99
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,0067	0,008	-	0,0067	0,6	117	1.001.6001	0,006	91,18
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,0067	0,008	-	0,0067	0,5	320	1.001.6001	0,0058	86,29
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,0067	0,008	-	0,0067	0,5	180	1.001.6001	0,006	90,68
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,0066	0,008	-	0,0066	0,7	45	1.001.6001	0,006	92,16
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,0066	0,008	-	0,0066	0,5	147	1.001.6001	0,006	89,88
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,0066	0,008	-	0,0066	0,6	100	1.001.6001	0,006	92,01
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,0066	0,008	-	0,0066	0,8	62	1.001.6001	0,006	92,6
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,0066	0,008	-	0,0066	0,5	353	1.001.6001	0,0057	87,18
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,0063	0,0076	-	0,0063	0,6	292	1.001.6001	0,0056	89,01
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,0062	0,0075	-	0,0062	0,5	136	1.001.6001	0,0057	90,75
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,0062	0,0075	-	0,0062	0,7	266	1.001.6001	0,0057	91,11
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,006	0,0074	-	0,006	0,5	166	1.001.6001	0,0056	90,51
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,006	0,0074	-	0,006	0,8	255	1.001.6001	0,0057	91,8
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,006	0,0074	-	0,006	0,6	310	1.001.6001	0,0054	87,62
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,006	0,0074	-	0,006	0,5	339	1.001.6001	0,0054	87,28
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,006	0,0072	-	0,006	0,8	229	1.001.6001	0,0056	92,05
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,006	0,0072	-	0,006	0,6	18	1.001.6001	0,0054	90,43
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,006	0,007	-	0,006	0,6	193	1.001.6001	0,0054	91,46
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,006	0,007	-	0,006	0,6	204	1.001.6001	0,0054	91,76
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,006	0,007	-	0,006	0,7	277	1.001.6001	0,0053	90,34
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,006	0,007	-	0,006	0,6	6	1.001.6001	0,0053	89,45
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,006	0,007	-	0,006	0,6	111	1.001.6001	0,0054	91,76
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,006	0,007	-	0,006	0,7	29	1.001.6001	0,0053	91,16
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,0058	0,007	-	0,0058	0,5	154	1.001.6001	0,0053	90,75
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,0058	0,007	-	0,0058	0,6	127	1.001.6001	0,0053	91,15

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,0058	0,007	-	0,0058	0,5	327	1.001.6001	0,005	87,91
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,0057	0,007	-	0,0057	0,8	244	1.001.6001	0,0053	91,82
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,0057	0,007	-	0,0057	0,6	181	1.001.6001	0,0052	91,1
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,0057	0,007	-	0,0057	0,8	53	1.001.6001	0,0052	92,16
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,0057	0,0068	-	0,0057	0,8	88	1.001.6001	0,0052	92,08
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,0056	0,0068	-	0,0056	0,8	76	1.001.6001	0,0052	92,39
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,0056	0,0068	-	0,0056	0,6	355	1.001.6001	0,005	88,57
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,0056	0,0067	-	0,0056	0,7	213	1.001.6001	0,005	91,75
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,0056	0,0067	-	0,0056	0,6	303	1.001.6001	0,005	89,05
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,0054	0,0065	-	0,0054	0,6	143	1.001.6001	0,005	90,83
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,0054	0,0065	-	0,0054	0,7	98	1.001.6001	0,005	91,94
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,0054	0,0065	-	0,0054	0,7	37	1.001.6001	0,005	91,84
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,0054	0,0065	-	0,0054	0,6	169	1.001.6001	0,005	90,93
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,0054	0,0065	-	0,0054	0,7	288	1.001.6001	0,0049	89,93
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,0054	0,0064	-	0,0054	0,6	318	1.001.6001	0,0048	88,43
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,0054	0,0064	-	0,0054	0,6	343	1.001.6001	0,0047	88,52
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,0053	0,0063	-	0,0053	0,8	67	1.001.6001	0,005	92,19
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,0052	0,0062	-	0,0052	0,6	121	1.001.6001	0,0048	91,61
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	159	1.001.6001	0,0047	91,04
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	135	1.001.6001	0,0046	91,3
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,005	0,006	-	0,005	0,8	236	1.001.6001	0,0047	91,88
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	333	1.001.6001	0,0045	88,73
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,005	0,006	-	0,005	0,8	222	1.001.6001	0,0046	91,86
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	5	1.001.6001	0,0045	90,13
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,005	0,006	-	0,005	0,7	108	1.001.6001	0,0046	91,74
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,005	0,006	-	0,005	0,7	15	1.001.6001	0,0045	90,58
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,005	0,006	-	0,005	0,8	267	1.001.6001	0,0045	91,16
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,005	0,006	-	0,005	0,7	190	1.001.6001	0,0045	91,42
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	311	1.001.6001	0,0044	89,27
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,005	0,006	-	0,005	0,9	257	1.001.6001	0,0045	91,47
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	181	1.001.6001	0,0045	91,47
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	355	1.001.6001	0,0044	89,74
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,005	0,006	-	0,005	0,7	200	1.001.6001	0,0045	91,58
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,005	0,006	-	0,005	0,7	297	1.001.6001	0,0044	89,63
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,0048	0,0058	-	0,0048	0,6	150	1.001.6001	0,0044	91,26
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,0048	0,0058	-	0,0048	0,7	24	1.001.6001	0,0044	91,03
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,0048	0,0058	-	0,0048	0,8	276	1.001.6001	0,0044	90,63
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,0048	0,0058	-	0,0048	0,8	45	1.001.6001	0,0044	91,84
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,0048	0,0057	-	0,0048	0,6	324	1.001.6001	0,0042	89,16
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,0047	0,0057	-	0,0047	0,6	171	1.001.6001	0,0043	91,39
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,0047	0,0057	-	0,0047	0,9	58	1.001.6001	0,0044	92,19
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,0047	0,0057	-	0,0047	0,6	346	1.001.6001	0,0042	89,48
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,0046	0,0056	-	0,0046	0,9	248	1.001.6001	0,0043	91,56
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,0046	0,0055	-	0,0046	0,6	129	1.001.6001	0,0042	91,53
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,0046	0,0055	-	0,0046	0,8	209	1.001.6001	0,0042	91,68
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,0045	0,0055	-	0,0045	0,8	88	1.001.6001	0,0042	91,81
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,0045	0,0055	-	0,0045	0,6	162	1.001.6001	0,0042	91,42
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,0045	0,0054	-	0,0045	0,6	142	1.001.6001	0,0041	91,49
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,0045	0,0054	-	0,0045	0,9	79	1.001.6001	0,0042	91,95
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,0045	0,0054	-	0,0045	0,7	116	1.001.6001	0,0041	91,58
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,0045	0,0054	-	0,0045	0,8	285	1.001.6001	0,004	90,21
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,0045	0,0054	-	0,0045	0,6	337	1.001.6001	0,004	89,55
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,0045	0,0054	-	0,0045	0,8	33	1.001.6001	0,004	91,17
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,0044	0,0053	-	0,0044	0,8	96	1.001.6001	0,004	91,78
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,0044	0,0053	-	0,0044	0,9	228	1.001.6001	0,004	91,66
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,0043	0,0052	-	0,0043	0,7	318	1.001.6001	0,0039	89,43
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,0043	0,0052	-	0,0043	0,7	305	1.001.6001	0,0039	89,52
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,0043	0,0052	-	0,0043	0,9	70	1.001.6001	0,004	91,96
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,0043	0,005	-	0,0043	0,6	154	1.001.6001	0,004	91,46
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,0042	0,005	-	0,0042	1	240	1.001.6001	0,0039	91,63
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,0042	0,005	-	0,0042	0,9	216	1.001.6001	0,0039	91,6
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,0042	0,005	-	0,0042	0,7	330	1.001.6001	0,0037	89,48
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,0042	0,005	-	0,0042	0,7	4	1.001.6001	0,0038	90,19
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,0042	0,005	-	0,0042	0,8	105	1.001.6001	0,0038	91,56
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,0041	0,005	-	0,0041	1	51	1.001.6001	0,0038	91,97
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,004	0,005	-	0,004	0,8	293	1.001.6001	0,0037	89,86
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,004	0,005	-	0,004	0,7	356	1.001.6001	0,0037	89,86
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,004	0,005	-	0,004	0,8	13	1.001.6001	0,0037	90,5
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,004	0,005	-	0,004	0,8	189	1.001.6001	0,0038	91,37
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,004	0,005	-	0,004	0,7	180	1.001.6001	0,0038	91,24
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,004	0,005	-	0,004	0,7	136	1.001.6001	0,0037	91,36
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,004	0,0049	-	0,004	0,9	39	1.001.6001	0,0037	91,57

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,004	0,0048	-	0,004	0,8	124	1.001.6001	0,0037	91,42
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,004	0,0048	-	0,004	0,7	172	1.001.6001	0,0037	91,25
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,004	0,0048	-	0,004	0,8	197	1.001.6001	0,0037	91,32
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,004	0,0048	-	0,004	0,9	267	1.001.6001	0,0036	90,86
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,004	0,0048	-	0,004	0,8	347	1.001.6001	0,0036	89,88
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,004	0,0048	-	0,004	0,9	259	1.001.6001	0,0036	91,09
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,004	0,0047	-	0,004	0,8	21	1.001.6001	0,0036	90,69
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,004	0,0047	-	0,004	1	63	1.001.6001	0,0036	91,8
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,004	0,0047	-	0,004	0,8	147	1.001.6001	0,0036	91,36
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,004	0,0047	-	0,004	0,9	275	1.001.6001	0,0035	90,54
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,0039	0,0046	-	0,0039	0,8	165	1.001.6001	0,0035	91,34
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,0038	0,0046	-	0,0038	0,8	113	1.001.6001	0,0035	91,32
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,0038	0,0046	-	0,0038	0,9	205	1.001.6001	0,0035	91,4
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,0038	0,0046	-	0,0038	0,8	312	1.001.6001	0,0034	89,49
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,0038	0,0046	-	0,0038	1	251	1.001.6001	0,0035	91,29
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,0038	0,0045	-	0,0038	0,8	340	1.001.6001	0,0034	89,62
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,0038	0,0045	-	0,0038	1,1	233	1.001.6001	0,0034	91,56
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,0037	0,0045	-	0,0037	1	222	1.001.6001	0,0034	91,44
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,0037	0,0045	-	0,0037	0,8	323	1.001.6001	0,0033	89,39
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,0037	0,0045	-	0,0037	0,9	283	1.001.6001	0,0034	90,23
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,0037	0,0045	-	0,0037	0,9	28	1.001.6001	0,0034	91,04
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,0037	0,0044	-	0,0037	1	88	1.001.6001	0,0034	91,66
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,0037	0,0044	-	0,0037	0,9	301	1.001.6001	0,0033	89,81
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,0037	0,0044	-	0,0037	1	80	1.001.6001	0,0034	91,71
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,0036	0,0043	-	0,0036	1	96	1.001.6001	0,0033	91,54
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,0036	0,0043	-	0,0036	0,9	157	1.001.6001	0,0033	91,29
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,0036	0,0043	-	0,0036	1	45	1.001.6001	0,0033	91,53
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,0035	0,0043	-	0,0035	0,9	130	1.001.6001	0,0032	91,27
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,0035	0,0042	-	0,0035	1,1	56	1.001.6001	0,0032	91,74
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,0035	0,0042	-	0,0035	1,1	73	1.001.6001	0,0032	91,73
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,0035	0,0042	-	0,0035	1,2	244	1.001.6001	0,0032	91,6
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,0035	0,0042	-	0,0035	1	212	1.001.6001	0,0032	91,41
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,0035	0,0042	-	0,0035	0,9	141	1.001.6001	0,0032	91,26
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,0035	0,0042	-	0,0035	0,9	333	1.001.6001	0,0031	89,54
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,0034	0,0041	-	0,0034	0,9	120	1.001.6001	0,0031	91,19
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,0034	0,0041	-	0,0034	1	291	1.001.6001	0,0031	90,2
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,0034	0,0041	-	0,0034	1	103	1.001.6001	0,0031	91,42
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,0034	0,004	-	0,0034	0,9	4	1.001.6001	0,003	90,06
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,0034	0,004	-	0,0034	1	35	1.001.6001	0,0031	91,06
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,0034	0,004	-	0,0034	0,9	180	1.001.6001	0,003	91,02
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,0034	0,004	-	0,0034	0,9	356	1.001.6001	0,003	89,94
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,0034	0,004	-	0,0034	0,9	188	1.001.6001	0,003	91,05
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,0034	0,004	-	0,0034	1	11	1.001.6001	0,003	90,55
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,0033	0,004	-	0,0033	0,9	173	1.001.6001	0,003	90,98
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,0033	0,004	-	0,0033	1	151	1.001.6001	0,003	91,29
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,0033	0,004	-	0,0033	1	195	1.001.6001	0,003	91,17
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,0033	0,004	-	0,0033	1,2	66	1.001.6001	0,003	91,77
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,0033	0,004	-	0,0033	1,1	228	1.001.6001	0,003	91,39
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,0033	0,004	-	0,0033	1	317	1.001.6001	0,003	89,55
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,0033	0,004	-	0,0033	1	349	1.001.6001	0,003	89,9
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,0033	0,004	-	0,0033	1,1	267	1.001.6001	0,003	90,73
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,0033	0,004	-	0,0033	1	307	1.001.6001	0,003	89,65
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,0033	0,004	-	0,0033	1	18	1.001.6001	0,003	90,69
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,0032	0,004	-	0,0032	1,2	260	1.001.6001	0,003	91,1
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,0032	0,0039	-	0,0032	1,1	275	1.001.6001	0,003	90,7
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,0032	0,0038	-	0,0032	1,2	238	1.001.6001	0,003	91,49
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,0032	0,0038	-	0,0032	1	110	1.001.6001	0,003	91,18
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,0032	0,0038	-	0,0032	1	166	1.001.6001	0,0029	91,11
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,0032	0,0038	-	0,0032	1,1	218	1.001.6001	0,003	91,34
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,0032	0,0038	-	0,0032	1,1	202	1.001.6001	0,0029	91,26
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,0031	0,0038	-	0,0031	1	327	1.001.6001	0,0028	89,42
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,0031	0,0038	-	0,0031	1,3	253	1.001.6001	0,0029	91,29
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,0031	0,0038	-	0,0031	1	297	1.001.6001	0,0028	89,7
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,0031	0,0037	-	0,0031	1,2	50	1.001.6001	0,0029	91,61
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,0031	0,0037	-	0,0031	1,1	342	1.001.6001	0,0028	89,89
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,003	0,0037	-	0,003	1,1	25	1.001.6001	0,0028	90,86
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,003	0,0037	-	0,003	1	135	1.001.6001	0,0028	91,03
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,003	0,0037	-	0,003	1,1	282	1.001.6001	0,0028	90,4
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,003	0,0037	-	0,003	1,2	40	1.001.6001	0,0028	91,51
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,003	0,0037	-	0,003	1	126	1.001.6001	0,0028	91,01
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,003	0,0036	-	0,003	1,3	60	1.001.6001	0,0028	91,66
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,003	0,0036	-	0,003	1,1	159	1.001.6001	0,0027	91,15

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

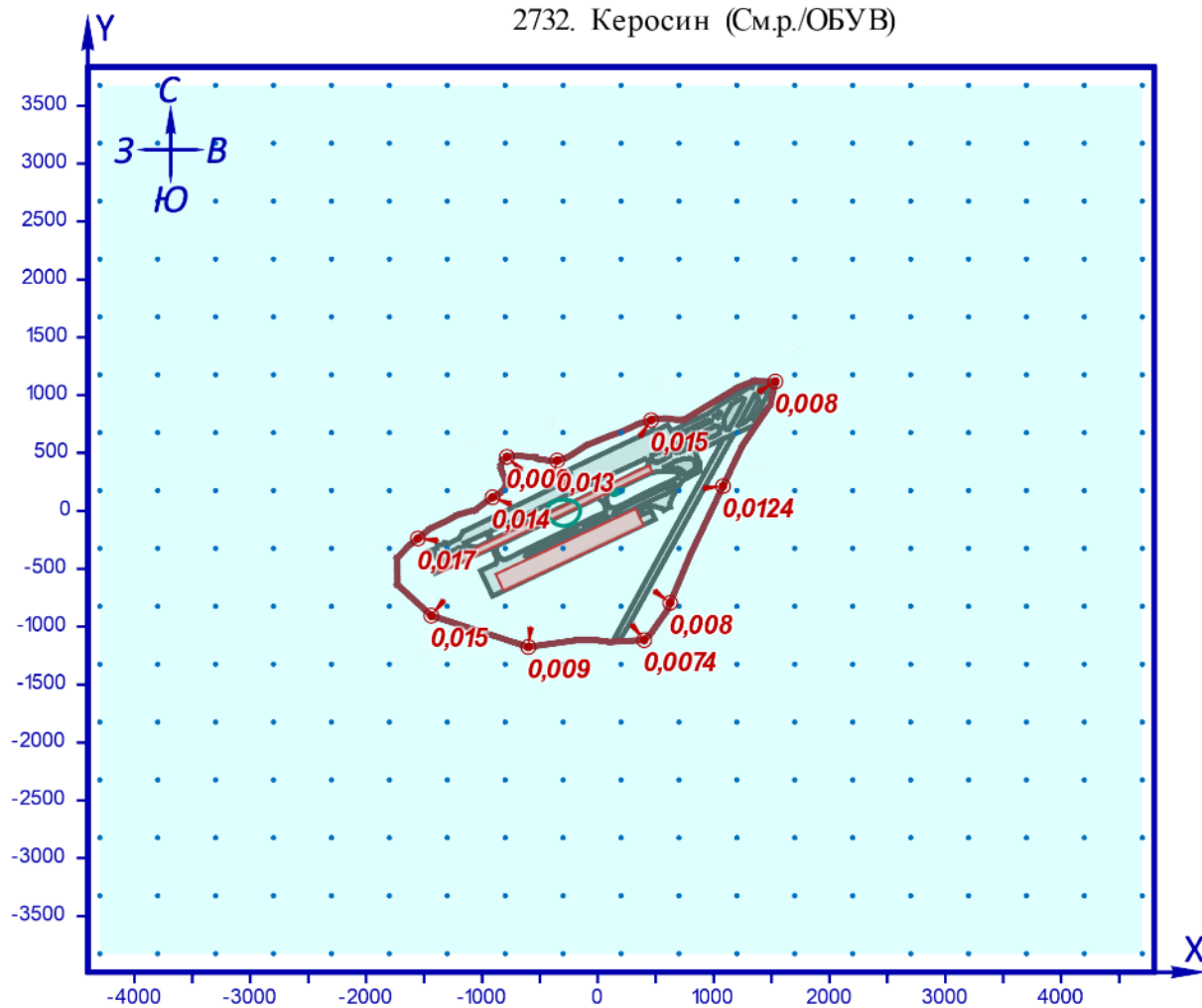
№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,003	0,0036	-	0,003	1,1	145	1.001.6001	0,0027	91,16
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,003	0,0036	-	0,003	1,3	247	1.001.6001	0,0027	91,34
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,003	0,0035	-	0,003	1,2	208	1.001.6001	0,0027	91,23
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,003	0,0035	-	0,003	1,1	116	1.001.6001	0,0027	91,1
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,0029	0,0035	-	0,0029	1,2	336	1.001.6001	0,0026	89,82
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,0029	0,0035	-	0,0029	1,2	288	1.001.6001	0,0026	90,18
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,0029	0,0034	-	0,0029	1,2	31	1.001.6001	0,0026	91,02
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,0029	0,0034	-	0,0029	1,4	232	1.001.6001	0,0026	91,49
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,0029	0,0034	-	0,0029	1,1	312	1.001.6001	0,0026	89,44
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,0029	0,0034	-	0,0029	1,3	223	1.001.6001	0,0026	91,38
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,0028	0,0034	-	0,0028	1,2	303	1.001.6001	0,0025	89,81
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,0028	0,0034	-	0,0028	1,2	322	1.001.6001	0,0025	89,64
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,0028	0,0033	-	0,0028	1,2	154	1.001.6001	0,0025	91,16
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	1,5	241	1.001.6001	0,0025	91,5
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	1,4	45	1.001.6001	0,0025	91,63
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	1,5	54	1.001.6001	0,0025	91,85
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	1,3	214	1.001.6001	0,0025	91,25
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	1,4	268	1.001.6001	0,0025	91,05
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	1,4	261	1.001.6001	0,0025	90,98
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,0027	0,0032	-	0,0027	1,2	131	1.001.6001	0,0025	91,03
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,0027	0,0032	-	0,0027	1,4	274	1.001.6001	0,0024	90,78
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,0027	0,0032	-	0,0027	1,3	330	1.001.6001	0,0024	89,78
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,0027	0,0032	-	0,0027	1,3	294	1.001.6001	0,0024	90,04
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,0027	0,0032	-	0,0027	1,2	140	1.001.6001	0,0024	90,99
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,0026	0,0032	-	0,0026	1,5	255	1.001.6001	0,0024	91,24
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,0026	0,0032	-	0,0026	1,4	36	1.001.6001	0,0024	91,42
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,0026	0,0032	-	0,0026	1,3	122	1.001.6001	0,0024	91,16
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,0026	0,0031	-	0,0026	1,4	280	1.001.6001	0,0023	90,46
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,0025	0,003	-	0,0025	1,6	227	1.001.6001	0,0023	91,46
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,0025	0,003	-	0,0025	1,3	148	1.001.6001	0,0023	91,03
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,0025	0,003	-	0,0025	1,6	250	1.001.6001	0,0023	91,62
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,0025	0,003	-	0,0025	1,6	236	1.001.6001	0,0023	91,55
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,0025	0,003	-	0,0025	1,3	308	1.001.6001	0,0022	89,63
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,0025	0,003	-	0,0025	1,3	317	1.001.6001	0,0022	89,55
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,0025	0,003	-	0,0025	1,5	219	1.001.6001	0,0023	91,37
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,0025	0,003	-	0,0025	1,5	286	1.001.6001	0,0022	90,39
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,0024	0,003	-	0,0024	1,7	50	1.001.6001	0,0022	91,59
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,0024	0,003	-	0,0024	1,4	300	1.001.6001	0,0022	89,99
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,0024	0,003	-	0,0024	1,4	325	1.001.6001	0,0022	89,69
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,0024	0,0029	-	0,0024	1,6	41	1.001.6001	0,0022	91,51
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,0024	0,0029	-	0,0024	1,8	244	1.001.6001	0,0022	91,64
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,0024	0,0029	-	0,0024	1,4	135	1.001.6001	0,0022	91,01
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,0024	0,0028	-	0,0024	1,4	127	1.001.6001	0,0022	91,01
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,0023	0,0028	-	0,0023	1,7	268	1.001.6001	0,0021	91,1
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,0023	0,0028	-	0,0023	1,5	144	1.001.6001	0,0021	91,15
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,0023	0,0028	-	0,0023	1,8	262	1.001.6001	0,0021	91,26
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,0023	0,0028	-	0,0023	1,6	292	1.001.6001	0,0021	90,38
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,0023	0,0027	-	0,0023	1,7	273	1.001.6001	0,0021	90,74
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,0023	0,0027	-	0,0023	1,8	231	1.001.6001	0,0021	91,5
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,0023	0,0027	-	0,0023	1,8	223	1.001.6001	0,0021	91,48
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,0023	0,0027	-	0,0023	1,9	257	1.001.6001	0,0021	91,61
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,0022	0,0027	-	0,0022	1,5	312	1.001.6001	0,002	89,66
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,0022	0,0027	-	0,0022	2	239	1.001.6001	0,002	91,72
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,0022	0,0027	-	0,0022	1,7	279	1.001.6001	0,002	90,65
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,0022	0,0027	-	0,0022	1,6	304	1.001.6001	0,002	89,91
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,0022	0,0026	-	0,0022	1,6	321	1.001.6001	0,002	89,85
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,0022	0,0026	-	0,0022	2	251	1.001.6001	0,002	91,51
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,0022	0,0026	-	0,0022	1,9	46	1.001.6001	0,002	91,47
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,0021	0,0026	-	0,0021	1,7	297	1.001.6001	0,0019	90,23
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,0021	0,0026	-	0,0021	1,6	131	1.001.6001	0,0019	91,03
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,0021	0,0025	-	0,0021	1,8	284	1.001.6001	0,0019	90,48
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,0021	0,0025	-	0,0021	1,6	139	1.001.6001	0,0019	90,99
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,0021	0,0025	-	0,0021	2,2	246	1.001.6001	0,0019	91,65
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,0021	0,0025	-	0,0021	2	227	1.001.6001	0,0019	91,54
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,002	0,0025	-	0,002	2,1	235	1.001.6001	0,0019	91,81
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,002	0,0024	-	0,002	1,9	290	1.001.6001	0,0018	90,58
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,002	0,0024	-	0,002	1,8	309	1.001.6001	0,0018	90,04
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,002	0,0024	-	0,002	1,8	316	1.001.6001	0,0018	89,92
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,002	0,0024	-	0,002	2,3	242	1.001.6001	0,0018	91,87
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,002	0,0024	-	0,002	1,8	301	1.001.6001	0,0018	90
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	1,8	135	1.001.6001	0,0017	91,03
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	2	294	1.001.6001	0,0017	90,32

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	2,3	231	1.001.6001	0,0017	91,84
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,0019	0,0022	-	0,0019	2,4	237	1.001.6001	0,0017	91,61
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,0018	0,0022	-	0,0018	2	313	1.001.6001	0,0016	90,07
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,0018	0,0022	-	0,0018	2	306	1.001.6001	0,0016	90,17
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,0018	0,0021	-	0,0018	2,1	299	1.001.6001	0,0016	90,33
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,0017	0,0021	-	0,0017	2,6	234	1.001.6001	0,0016	91,92
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,0017	0,002	-	0,0017	2,2	309	1.001.6001	0,0015	90,1
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,0016	0,002	-	0,0016	2,3	303	1.001.6001	0,0015	90,33
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	2,4	307	1.001.6001	0,0014	90,29

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 11.1.

2732. Керосин (См.р./ОБУВ)



Масштаб 1:65000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|--|------------------------|--|---------------------------------------------|
| | Территория предприятия | | Опасное направление ветра в расчётной точке |
| | Площадной ИЗА | | Точка максимальной концентрации |

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

- | | | | |
|--|------------|--|----------------|
| | менее 0,05 | | от 0,05 до 0,1 |
|--|------------|--|----------------|

Рисунок 11.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

12 Расчёт рассеивания: 3В «2757 Этоксилаты первичных спиртов С12-15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксида) (Неонол П 1215-12)» (С.м./ОБУВ)

Полное наименование вещества с кодом 2757 Этоксилаты первичных спиртов С12-15 (из спиртов оксосинтеза и гидроксида) (Неонол П 1215-12). Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,02 мг/м³.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – нет; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0167700 г/с.

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - 72); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 12.1.

Таблица № 12.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	2757	0,0167700	1	0,014	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 12.2.

Таблица № 12.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,0145	0,60029	-	0,0145	0,6	150	1.001.6002	0,0145	100
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,018	0,00036	-	0,018	0,6	167	1.001.6002	0,018	100
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,016	0,00032	-	0,016	0,7	206	1.001.6002	0,016	100
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,0116	0,60023	-	0,0116	8	230	1.001.6002	0,0116	100
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,025	0,0005	-	0,025	8	248	1.001.6002	0,025	100
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,017	0,00034	-	0,017	0,6	306	1.001.6002	0,017	100
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,014	0,60028	-	0,014	0,6	325	1.001.6002	0,014	100
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,022	0,00043	-	0,022	0,6	9	1.001.6002	0,022	100
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,028	0,00055	-	0,028	7,4	64	1.001.6002	0,028	100
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,017	0,00034	-	0,017	0,7	99	1.001.6002	0,017	100
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,02	0,0004	-	0,02	0,6	132	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,08	0,0016	-	0,08	0,6	73	1.001.6002	0,08	100
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,056	0,0011	-	0,056	0,6	278	1.001.6002	0,056	100
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,052	0,00104	-	0,052	0,6	32	1.001.6002	0,052	100
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	0,046	0,0009	-	0,046	0,5	107	1.001.6002	0,046	100
1	Польз.	200,96	175,66	2	0,042	0,00085	-	0,042	0,5	201	1.001.6002	0,042	100
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,037	0,00074	-	0,037	1,1	240	1.001.6002	0,037	100
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,032	0,00064	-	0,032	3,4	65	1.001.6002	0,032	100
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,03	0,0006	-	0,03	0,7	282	1.001.6002	0,03	100
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,03	0,0006	-	0,03	0,5	2	1.001.6002	0,03	100
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,026	0,00053	-	0,026	0,5	174	1.001.6002	0,026	100
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,025	0,0005	-	0,025	0,7	101	1.001.6002	0,025	100
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,023	0,00045	-	0,023	8	251	1.001.6002	0,023	100
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,021	0,00042	-	0,021	0,6	318	1.001.6002	0,021	100
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,02	0,0004	-	0,02	8	73	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,019	0,00039	-	0,019	0,6	140	1.001.6002	0,019	100
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,019	0,00038	-	0,019	0,7	21	1.001.6002	0,019	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,018	0,00036	-	0,018	8	234	1.001.6002	0,018	100
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,018	0,00035	-	0,018	0,6	195	1.001.6002	0,018	100
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,018	0,00035	-	0,018	8	45	1.001.6002	0,018	100
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,017	0,00035	-	0,017	8	57	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,017	0,00034	-	0,017	0,9	219	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,016	0,00032	-	0,016	0,6	305	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,016	0,00031	-	0,016	0,6	357	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,015	0,0003	-	0,015	0,8	274	1.001.6002	0,015	100
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,015	0,0003	-	0,015	8	256	1.001.6002	0,015	100
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,015	0,0003	-	0,015	0,6	171	1.001.6002	0,015	100
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,015	0,0003	-	0,015	0,6	123	1.001.6002	0,015	100
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,014	0,60028	-	0,014	8	92	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,014	0,60027	-	0,014	8	242	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,0135	0,60027	-	0,0135	8	78	1.001.6002	0,0135	100
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,013	0,60026	-	0,013	0,6	335	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,013	0,60026	-	0,013	8	64	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,012	0,60025	-	0,012	0,6	150	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,012	0,60024	-	0,012	8	45	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,012	0,60024	-	0,012	8	272	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,012	0,60024	-	0,012	8	222	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,012	0,60023	-	0,012	0,7	293	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,011	0,60023	-	0,011	8	33	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,011	0,60022	-	0,011	8	92	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,011	0,60022	-	0,011	0,7	17	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,011	0,60022	-	0,011	0,6	319	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,011	0,60022	-	0,011	0,7	193	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,011	0,60022	-	0,011	0,7	112	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,0107	0,60021	-	0,0107	8	210	1.001.6002	0,0107	100
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,0106	0,60021	-	0,0106	8	231	1.001.6002	0,0106	100
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,0105	0,60021	-	0,0105	0,6	358	1.001.6002	0,0105	100
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,0104	0,60021	-	0,0104	0,6	137	1.001.6002	0,0104	100
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,01	0,6002	-	0,01	8	259	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,01	0,6002	-	0,01	8	53	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,01	0,6002	-	0,01	0,6	175	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,01	0,6002	-	0,01	8	248	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,0095	0,00019	-	0,0095	8	80	1.001.6002	0,0095	100
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,0095	0,00019	-	0,0095	0,6	342	1.001.6002	0,0095	100
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,0093	0,00019	-	0,0093	8	69	1.001.6002	0,0093	100
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,009	0,00018	-	0,009	8	271	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,009	0,00018	-	0,009	0,6	159	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,009	0,00018	-	0,009	0,6	307	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,0087	0,00017	-	0,0087	8	286	1.001.6002	0,0087	100
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,0086	0,00017	-	0,0086	8	92	1.001.6002	0,0086	100
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,0086	0,00017	-	0,0086	0,7	125	1.001.6002	0,0086	100
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,0085	0,00017	-	0,0085	8	37	1.001.6002	0,0085	100
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,0085	0,00017	-	0,0085	8	238	1.001.6002	0,0085	100
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,0084	0,00017	-	0,0084	8	214	1.001.6002	0,0084	100
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,0084	0,00017	-	0,0084	0,6	328	1.001.6002	0,0084	100
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,0084	0,00017	-	0,0084	8	106	1.001.6002	0,0084	100
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,0083	0,00017	-	0,0083	8	26	1.001.6002	0,0083	100
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,008	0,00016	-	0,008	8	60	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,008	0,00016	-	0,008	0,6	146	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,008	0,00016	-	0,008	8	203	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,008	0,00016	-	0,008	8	223	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,008	0,00016	-	0,008	0,7	13	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,008	0,00016	-	0,008	0,7	190	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,008	0,00016	-	0,008	8	45	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,008	0,00016	-	0,008	0,7	0	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,0076	0,00015	-	0,0076	0,7	177	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,0075	0,00015	-	0,0075	8	261	1.001.6002	0,0075	100
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,0075	0,00015	-	0,0075	8	283	1.001.6002	0,0075	100
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,0074	0,00015	-	0,0074	0,7	299	1.001.6002	0,0074	100
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,0074	0,00015	-	0,0074	8	251	1.001.6002	0,0074	100
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,0073	0,00015	-	0,0073	0,6	346	1.001.6002	0,0073	100
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,0073	0,00015	-	0,0073	0,6	317	1.001.6002	0,0073	100
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,007	0,00014	-	0,007	8	103	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,007	0,00014	-	0,007	0,6	164	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,007	0,00014	-	0,007	8	82	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,007	0,00014	-	0,007	8	271	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,007	0,00014	-	0,007	0,7	135	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,007	0,00014	-	0,007	0,7	118	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,007	0,00014	-	0,007	8	72	1.001.6002	0,007	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,007	0,00014	-	0,007	8	230	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,0067	1,34e-4	-	0,0067	0,6	335	1.001.6002	0,0067	100
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,0067	0,00013	-	0,0067	8	52	1.001.6002	0,0067	100
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,0066	0,00013	-	0,0066	8	91	1.001.6002	0,0066	100
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,0066	0,00013	-	0,0066	8	243	1.001.6002	0,0066	100
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,0065	0,00013	-	0,0065	0,6	153	1.001.6002	0,0065	100
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,0065	0,00013	-	0,0065	8	31	1.001.6002	0,0065	100
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,0064	0,00013	-	0,0064	8	209	1.001.6002	0,0064	100
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,0064	0,00013	-	0,0064	8	22	1.001.6002	0,0064	100
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,0063	0,00013	-	0,0063	8	64	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,0063	1,26e-4	-	0,0063	0,7	309	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,0063	1,25e-4	-	0,0063	8	199	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,0062	1,24e-4	-	0,0062	8	281	1.001.6002	0,0062	100
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,006	0,00012	-	0,006	0,7	11	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,006	0,00012	-	0,006	0,7	0	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,006	0,00012	-	0,006	8	293	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,006	0,00012	-	0,006	0,7	189	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,006	0,00012	-	0,006	8	217	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,006	0,00012	-	0,006	8	39	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,006	0,00012	-	0,006	0,7	178	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,006	0,00012	-	0,006	0,7	324	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,006	0,00012	-	0,006	0,7	128	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,006	0,00012	-	0,006	8	113	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,006	0,00012	-	0,006	0,7	350	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,006	0,00012	-	0,006	8	101	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,006	0,00012	-	0,006	0,7	143	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,0058	1,16e-4	-	0,0058	0,7	167	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,0057	1,15e-4	-	0,0057	8	262	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,0057	1,14e-4	-	0,0057	8	235	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,0056	0,00011	-	0,0056	8	254	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,0056	0,00011	-	0,0056	0,7	339	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,0055	0,00011	-	0,0055	8	224	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,0055	0,00011	-	0,0055	8	271	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,0055	0,00011	-	0,0055	8	57	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,0054	0,00011	-	0,0054	0,7	157	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,0054	0,00011	-	0,0054	8	45	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,0054	0,00011	-	0,0054	8	83	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,0054	0,00011	-	0,0054	0,7	316	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,0054	0,00011	-	0,0054	0,7	302	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,0053	1,07e-4	-	0,0053	8	290	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,0053	1,06e-4	-	0,0053	8	75	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,0052	1,04e-4	-	0,0052	0,7	135	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,0052	1,04e-4	-	0,0052	8	246	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,0052	1,04e-4	-	0,0052	8	91	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,0052	1,03e-4	-	0,0052	0,7	121	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,005	0,0001	-	0,005	0,7	330	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,005	0,0001	-	0,005	8	109	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,005	0,0001	-	0,005	8	18	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,005	0,0001	-	0,005	8	27	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,005	0,0001	-	0,005	8	205	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,005	0,0001	-	0,005	0,7	0	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,005	0,0001	-	0,005	8	279	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,005	0,0001	-	0,005	0,7	9	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,005	0,0001	-	0,005	8	196	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,005	0,0001	-	0,005	0,7	187	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,005	0,0001	-	0,005	0,7	148	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,005	0,0001	-	0,005	0,7	178	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,005	0,0001	-	0,005	8	67	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,005	0,0001	-	0,005	0,7	351	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,005	0,0001	-	0,005	8	212	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,0048	9,70e-5	-	0,0048	0,7	169	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,0048	9,68e-5	-	0,0048	8	34	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,0048	9,61e-5	-	0,0048	8	99	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,0048	9,55e-5	-	0,0048	0,7	310	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,0047	9,44e-5	-	0,0047	8	230	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,0047	9,41e-5	-	0,0047	0,7	342	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,0047	9,37e-5	-	0,0047	0,7	322	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,0046	9,28e-5	-	0,0046	8	240	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,0046	0,00009	-	0,0046	0,7	298	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,0046	0,00009	-	0,0046	8	51	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,0046	0,00009	-	0,0046	0,7	129	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,0046	0,00009	-	0,0046	0,7	160	1.001.6002	0,0046	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

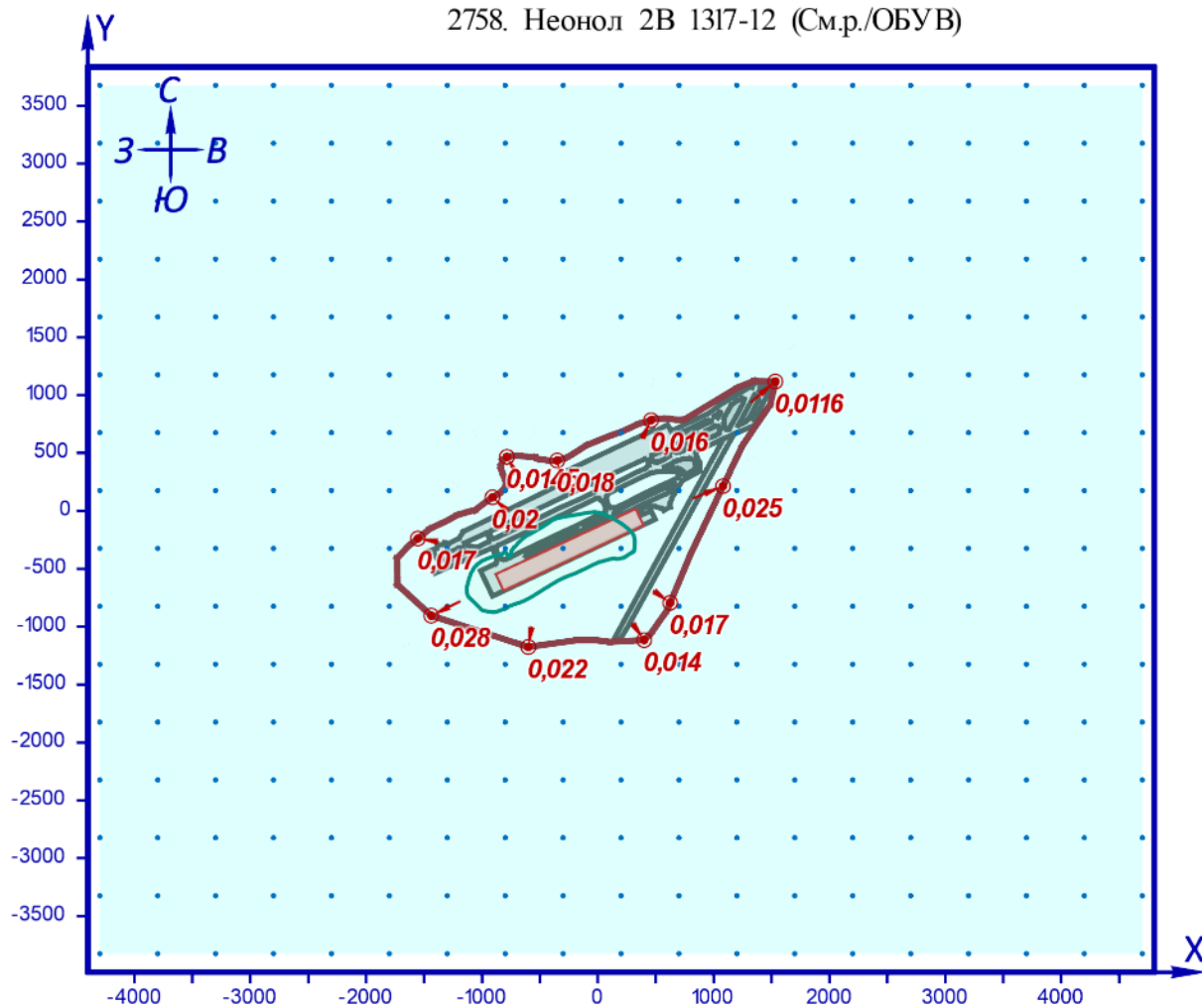
№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,0046	0,00009	-	0,0046	0,7	141	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,0045	0,00009	-	0,0045	8	287	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,0045	0,00009	-	0,0045	8	263	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,0045	0,00009	-	0,0045	0,7	117	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,0045	0,00009	-	0,0045	8	218	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,0045	0,00009	-	0,0045	8	61	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,0044	0,00009	-	0,0044	0,7	334	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,0044	0,00009	-	0,0044	8	40	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,0044	0,00009	-	0,0044	8	256	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,0044	8,72e-5	-	0,0044	8	270	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,0043	8,66e-5	-	0,0043	0,7	153	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,0043	8,61e-5	-	0,0043	8	107	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,0043	8,55e-5	-	0,0043	0,7	0	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,0043	8,53e-5	-	0,0043	0,7	8	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,0042	8,49e-5	-	0,0042	0,7	187	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,0042	8,49e-5	-	0,0042	8	84	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,0042	8,49e-5	-	0,0042	0,7	316	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,0042	8,47e-5	-	0,0042	0,7	178	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,0042	8,43e-5	-	0,0042	0,7	305	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,0042	8,40e-5	-	0,0042	0,7	352	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,0042	8,34e-5	-	0,0042	8	76	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,0042	8,34e-5	-	0,0042	0,7	16	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,0042	8,34e-5	-	0,0042	8	249	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,0042	8,34e-5	-	0,0042	0,7	195	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,0041	8,29e-5	-	0,0041	8	91	1.001.6002	0,0041	100
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,0041	8,29e-5	-	0,0041	0,7	171	1.001.6002	0,0041	100
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,0041	8,26e-5	-	0,0041	0,7	135	1.001.6002	0,0041	100
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,004	0,00008	-	0,004	0,7	327	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,004	0,00008	-	0,004	8	278	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,004	0,00008	-	0,004	0,7	124	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,004	0,00008	-	0,004	8	202	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,004	0,00008	-	0,004	0,7	345	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,004	0,00008	-	0,004	0,7	294	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,004	0,00008	-	0,004	0,7	146	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,004	0,00008	-	0,004	8	233	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,004	0,00008	-	0,004	0,7	23	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,004	0,00008	-	0,004	0,7	163	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,004	0,00008	-	0,004	8	70	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,004	0,00008	-	0,004	8	224	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,004	0,00008	-	0,004	8	208	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,004	0,00008	-	0,004	8	30	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,004	0,00008	-	0,004	8	98	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,004	0,00008	-	0,004	0,7	114	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,004	0,00008	-	0,004	8	45	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,004	0,00008	-	0,004	8	54	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,0039	7,72e-5	-	0,0039	0,7	338	1.001.6002	0,0039	100
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,0038	7,66e-5	-	0,0038	0,7	311	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,0038	7,64e-5	-	0,0038	8	243	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,0038	7,59e-5	-	0,0038	0,7	156	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,0038	7,58e-5	-	0,0038	0,7	321	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,0037	7,49e-5	-	0,0037	0,7	301	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,0037	7,46e-5	-	0,0037	0,7	130	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,0037	7,45e-5	-	0,0037	0,7	285	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,0037	7,41e-5	-	0,0037	0,7	140	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,0037	7,36e-5	-	0,0037	8	64	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,0037	7,35e-5	-	0,0037	8	214	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,0037	7,35e-5	-	0,0037	0,7	186	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,0037	7,33e-5	-	0,0037	0,7	179	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,0036	7,29e-5	-	0,0036	0,7	331	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,0036	7,28e-5	-	0,0036	0,7	120	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,0036	7,26e-5	-	0,0036	8	36	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,0036	7,23e-5	-	0,0036	0,7	193	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,0036	7,23e-5	-	0,0036	0,7	104	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,0036	7,22e-5	-	0,0036	0,7	172	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,0036	0,00007	-	0,0036	8	264	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,0036	0,00007	-	0,0036	0,7	150	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,0035	0,00007	-	0,0035	0,7	291	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,0035	0,00007	-	0,0035	8	270	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,0035	0,00007	-	0,0035	8	257	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,0035	0,00007	-	0,0035	0,7	199	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,0035	0,00007	-	0,0035	0,7	165	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,0035	0,00007	-	0,0035	8	229	1.001.6002	0,0035	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,0035	0,00007	-	0,0035	0,7	316	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,0035	0,00007	-	0,0035	0,7	306	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,0034	0,00007	-	0,0034	0,7	111	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,0034	0,00007	-	0,0034	8	237	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,0034	0,00007	-	0,0034	8	251	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,0034	0,00007	-	0,0034	0,7	135	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,0034	6,79e-5	-	0,0034	0,7	325	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,0034	6,75e-5	-	0,0034	0,7	126	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,0034	6,74e-5	-	0,0034	0,7	159	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,0034	6,74e-5	-	0,0034	8	50	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,0034	6,73e-5	-	0,0034	0,7	276	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,0034	6,72e-5	-	0,0034	0,7	206	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,0033	6,70e-5	-	0,0033	0,7	144	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,0033	6,69e-5	-	0,0033	8	220	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,0033	6,68e-5	-	0,0033	0,7	297	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,0033	6,64e-5	-	0,0033	8	58	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,0033	6,56e-5	-	0,0033	0,7	283	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,0033	6,53e-5	-	0,0033	0,7	117	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,0032	6,48e-5	-	0,0032	0,7	41	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,0032	6,42e-5	-	0,0032	0,7	153	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,0032	6,38e-5	-	0,0032	0,7	311	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,0032	6,37e-5	-	0,0032	8	246	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,0032	6,36e-5	-	0,0032	0,7	212	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,0032	6,33e-5	-	0,0032	0,7	320	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,0032	6,30e-5	-	0,0032	0,7	289	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,0031	6,27e-5	-	0,0031	0,7	302	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,0031	6,25e-5	-	0,0031	0,7	131	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,0031	6,23e-5	-	0,0031	0,7	139	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	122	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	224	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	232	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	148	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	271	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	264	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	294	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	46	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	216	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	276	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	259	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	53	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	241	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	316	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	282	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,003	0,00006	-	0,003	0,7	308	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,0029	5,80e-5	-	0,0029	0,7	253	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,0029	5,78e-5	-	0,0029	0,7	135	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,0029	5,74e-5	-	0,0029	0,7	127	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,0029	5,71e-5	-	0,0029	0,7	300	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,0029	5,70e-5	-	0,0029	0,7	143	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,0028	5,68e-5	-	0,0028	0,7	287	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,0028	5,64e-5	-	0,0028	0,7	228	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,0028	5,61e-5	-	0,0028	0,7	220	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,0028	5,60e-5	-	0,0028	0,7	248	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,0028	5,55e-5	-	0,0028	0,7	235	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,0028	5,55e-5	-	0,0028	0,7	49	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,0027	5,46e-5	-	0,0027	0,7	292	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,0027	5,46e-5	-	0,0027	0,7	312	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,0027	5,39e-5	-	0,0027	0,7	304	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,0027	5,37e-5	-	0,0027	0,7	131	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,0027	5,36e-5	-	0,0027	0,7	243	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,0027	5,35e-5	-	0,0027	0,7	139	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,0026	5,23e-5	-	0,0026	0,7	224	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,0026	5,22e-5	-	0,0026	0,7	297	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,0026	5,21e-5	-	0,0026	0,7	231	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,0025	0,00005	-	0,0025	0,7	239	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,0025	0,00005	-	0,0025	0,7	308	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,0025	0,00005	-	0,0025	0,7	135	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,0025	0,00005	-	0,0025	0,7	301	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,0024	0,00005	-	0,0024	0,7	228	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,0024	4,83e-5	-	0,0024	0,7	234	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,0024	4,71e-5	-	0,0024	0,7	305	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,0023	4,56e-5	-	0,0023	0,7	230	1.001.6002	0,0023	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 12.1.

2758. Неонол 2В 1317-12 (См.р./ОБУВ)



Масштаб 1:65000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Территория предприятия |  | Опасное направление ветра в расчётной точке |
|  | Площадной ИЗА |  | Точка максимальной концентрации |

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

- | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | менее 0,05 |  | от 0,05 до 0,1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|

Рисунок 12.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

13 Расчёт рассеивания: ЗВ «2902. Взвешенные вещества» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 2902 – Взвешенные вещества (недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных пунктов). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,5 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – нет; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0055900 г/с.

В расчёте учитывались фоновые концентрации, заданные на 1 ПНЗА (пост наблюдения за загрязнением атмосферы).

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 13.1.

Таблица № 13.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	2902	0,0055900	3	0,014	31,35

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,028<0,05.

14 Расчёт рассеивания: ЗВ «3004. Азокрасители прямые» (См.р./ОБУВ)

Полное наименование вещества с кодом 3004 – Красители органические прямые: желтый светопрочный О, кислотный коричневый 4Ж, алый, синий светопрочный КУ; черные: светопрочный С, 4К, прямой и 3 для кожи, СВ-У, "Универсальный", С, бордо; СВ-СМ, для кожи, СВ-4ЖМ, красный 2С; чисто голубой (Азокрасители). Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,03 мг/м³.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по градациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – нет; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0001100 г/с.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 14.1.

Таблица № 14.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	11,0	-	-847,23 360,9	-617,82 -52,22	158,2 9	-	-	-	1	0,5	3004	0,0001100	3	0,60028	31,35

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,009<0,05.

15 Расчёт рассеивания: группа суммации «6204. Азота диоксид, серы диоксид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование группы суммации с кодом 6204 – Азота диоксид, серы диоксид. Пороговое значение суммарной концентрации для группы суммации составляет 1,6.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 2 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 2). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – 1; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 2,0800620 г/с.

Расчётных точек – 11; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 304; дополнительных - 495); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 15.1.

Таблица № 15.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6001	3	5,0	-	-475,04	-44,58	2033,33	-	-	-	1	0,5	0301	1,3977857	1	7,36	28,5
				-449,86	-97,62							0330	0,2270577	1	1,2	28,5
6002	3	11,0	-	-847,23	-617,82	158,29	-	-	-	1	0,5	0301	0,4047653	1	0,34	62,7
				360,9	-52,22							0330	0,0504533	1	0,042	62,7

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 15.2.

Таблица № 15.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Гр.пр.	-784,8	466,8	2	0,37	-	0,22	0,15	0,5	132	1.001.6001	0,13	35,15
											1.001.6002	0,02	5,47
2	Гр.пр.	-350,9	435,1	2	0,4	-	0,2	0,2	0,5	197	1.001.6001	0,18	45,05
											1.001.6002	0,02	5,11
3	Гр.пр.	460	784,35	2	0,42	-	0,18	0,23	0,6	214	1.001.6001	0,21	50,25
											1.001.6002	0,023	5,51
4	Гр.пр.	1532,9	1117,7	2	0,35	-	0,23	0,12	0,7	237	1.001.6001	0,11	31,43
											1.001.6002	0,0115	3,27
5	Гр.пр.	1081,02	213,92	2	0,39	-	0,2	0,19	0,6	264	1.001.6001	0,17	44,31
											1.001.6002	0,018	4,58
6	Гр.пр.	624,7	-793,67	2	0,36	-	0,23	0,13	0,5	307	1.001.6001	0,105	29,36
											1.001.6002	0,027	7,53
7	Гр.пр.	400,5	-1115,4	2	0,35	-	0,23	0,12	0,5	324	1.001.6001	0,095	27,3
											1.001.6002	0,022	6,39
8	Гр.пр.	-600	-1175,1	2	0,37	-	0,22	0,15	0,5	5	1.001.6001	0,11	30,91
											1.001.6002	0,033	9,09
9	Гр.пр.	-1438,2	-904,1	2	0,42	-	0,18	0,24	0,6	40	1.001.6001	0,22	53,45
											1.001.6002	0,0114	2,72
10	Гр.пр.	-1553,43	-238,1	2	0,44	-	0,17	0,26	0,6	96	1.001.6001	0,24	54,25
											1.001.6002	0,026	5,88
11	Гр.пр.	-909,2	117,6	2	0,41	-	0,19	0,22	0,5	112	1.001.6001	0,2	47,69
											1.001.6002	0,025	6,18
1	Польз.	200,96	175,66	2	0,83	-	0,056	0,78	0,6	265	1.001.6001	0,77	93,13
1	Польз.	-799,04	-324,34	2	0,68	-	0,056	0,63	0,6	39	1.001.6001	0,63	91,78
1	Польз.	-1299,04	-324,34	2	0,58	-	0,076	0,5	0,6	93	1.001.6001	0,47	80,48
1	Польз.	-299,04	175,66	2	0,53	-	0,11	0,43	0,6	205	1.001.6001	0,4	73,98
1	Польз.	-1799,04	-824,34	2	0,45	-	0,16	0,29	8	58	1.001.6001	0,29	64,18

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	700,96	675,66	2	0,45	-	0,16	0,28	0,8	230	1.001.6001	0,26	58,58
1	Польз.	700,96	175,66	2	0,44	-	0,17	0,27	0,6	269	1.001.6001	0,26	58,8
1	Польз.	-1299,04	-824,34	2	0,42	-	0,18	0,24	0,6	38	1.001.6001	0,23	54,7
1	Польз.	200,96	-324,34	2	0,42	-	0,18	0,24	0,5	287	1.001.6001	0,16	37,14
1	Польз.	-799,04	-824,34	2	0,42	-	0,18	0,24	0,6	26	1.001.6001	0,155	36,91
1	Польз.	-299,04	-324,34	2	0,42	-	0,18	0,24	0,5	282	1.001.6001	0,22	51,41
1	Польз.	-1799,04	-324,34	2	0,42	-	0,18	0,23	0,6	90	1.001.6001	0,21	50,89
1	Польз.	200,96	675,66	2	0,41	-	0,19	0,22	0,5	207	1.001.6001	0,2	48,58
1	Польз.	-799,04	175,66	2	0,41	-	0,19	0,22	0,5	117	1.001.6001	0,19	46,6
1	Польз.	1200,96	675,66	2	0,41	-	0,19	0,21	7,9	246	1.001.6001	0,21	51,63
1	Польз.	700,96	-324,34	2	0,39	-	0,21	0,18	0,6	287	1.001.6001	0,135	34,81
1	Польз.	-2299,04	-824,34	2	0,38	-	0,21	0,18	8	69	1.001.6001	0,17	43,9
1	Польз.	1200,96	175,66	2	0,38	-	0,21	0,17	0,6	266	1.001.6001	0,15	40,56
1	Польз.	-1299,04	175,66	2	0,38	-	0,21	0,17	0,5	114	1.001.6001	0,15	39,05
1	Польз.	-299,04	-824,34	2	0,38	-	0,21	0,17	0,5	2	1.001.6001	0,12	31,57
1	Польз.	-299,04	675,66	2	0,37	-	0,21	0,16	0,5	192	1.001.6001	0,14	37,82
1	Польз.	700,96	1175,66	2	0,37	-	0,22	0,16	0,6	217	1.001.6001	0,14	38,08
1	Польз.	-1299,04	-1324,34	2	0,37	-	0,22	0,15	0,6	30	1.001.6001	0,13	35,84
1	Польз.	-1799,04	-1324,34	2	0,37	-	0,22	0,15	0,7	43	1.001.6001	0,14	37,45
1	Польз.	-2299,04	-324,34	2	0,37	-	0,22	0,15	0,7	87	1.001.6001	0,14	37,09
1	Польз.	-1799,04	175,66	2	0,37	-	0,22	0,15	0,5	110	1.001.6001	0,13	35,84
1	Польз.	200,96	1175,66	2	0,36	-	0,22	0,14	0,5	199	1.001.6001	0,13	35,08
1	Польз.	-799,04	-1324,34	2	0,36	-	0,22	0,14	0,5	13	1.001.6001	0,11	31,22
1	Польз.	200,96	-824,34	2	0,36	-	0,22	0,14	0,5	314	1.001.6001	0,11	29,51
1	Польз.	1200,96	-324,34	2	0,36	-	0,22	0,14	0,6	283	1.001.6001	0,12	32,78
1	Польз.	1200,96	1175,66	2	0,36	-	0,22	0,14	0,7	230	1.001.6001	0,125	34,66
1	Польз.	-799,04	675,66	2	0,36	-	0,23	0,13	0,5	156	1.001.6001	0,11	30,96
1	Польз.	700,96	-824,34	2	0,35	-	0,23	0,13	0,5	307	1.001.6001	0,1	29,03
1	Польз.	-2299,04	-1324,34	2	0,35	-	0,23	0,13	0,7	55	1.001.6001	0,116	32,73
1	Польз.	-2299,04	175,66	2	0,35	-	0,23	0,125	0,6	104	1.001.6001	0,11	31,81
1	Польз.	1700,96	675,66	2	0,35	-	0,23	0,124	0,7	251	1.001.6001	0,11	31,88
1	Польз.	1700,96	175,66	2	0,35	-	0,23	0,124	0,7	266	1.001.6001	0,11	31,55
1	Польз.	-299,04	-1324,34	2	0,35	-	0,23	0,12	0,5	352	1.001.6001	0,1	28,03
1	Польз.	-299,04	1175,66	2	0,35	-	0,23	0,12	0,5	182	1.001.6001	0,11	30,62
1	Польз.	-1299,04	675,66	2	0,35	-	0,23	0,12	0,5	133	1.001.6001	0,106	30,07
1	Польз.	-1299,04	-1824,34	2	0,35	-	0,23	0,115	0,6	22	1.001.6001	0,1	29,24
1	Польз.	700,96	1675,66	2	0,35	-	0,23	0,115	0,6	209	1.001.6001	0,103	29,8
1	Польз.	-1799,04	675,66	2	0,35	-	0,23	0,114	0,5	124	1.001.6001	0,1	29,24
1	Польз.	1200,96	-824,34	2	0,35	-	0,23	0,114	0,6	298	1.001.6001	0,096	27,63
1	Польз.	-1799,04	-1824,34	2	0,35	-	0,23	0,11	0,6	35	1.001.6001	0,1	29,36
1	Польз.	1700,96	-324,34	2	0,35	-	0,23	0,11	0,6	279	1.001.6001	0,1	28,51
1	Польз.	200,96	-1324,34	2	0,35	-	0,23	0,11	0,5	332	1.001.6001	0,09	26,59
1	Польз.	-2799,04	-824,34	2	0,35	-	0,23	0,11	0,8	74	1.001.6001	0,1	29,5
1	Польз.	-2799,04	-324,34	2	0,35	-	0,23	0,11	0,7	87	1.001.6001	0,1	29,37
1	Польз.	200,96	1675,66	2	0,35	-	0,23	0,11	0,6	195	1.001.6001	0,1	28,84
1	Польз.	1700,96	1175,66	2	0,34	-	0,23	0,11	0,8	239	1.001.6001	0,1	29,17
1	Польз.	-799,04	1175,66	2	0,34	-	0,23	0,11	0,5	163	1.001.6001	0,096	27,89
1	Польз.	-799,04	-1824,34	2	0,34	-	0,23	0,11	0,6	10	1.001.6001	0,093	27,08
1	Польз.	1200,96	1675,66	2	0,34	-	0,24	0,11	0,7	220	1.001.6001	0,1	28,35
1	Польз.	700,96	-1324,34	2	0,34	-	0,24	0,105	0,5	319	1.001.6001	0,09	25,69
1	Польз.	-2299,04	675,66	2	0,34	-	0,24	0,104	0,6	116	1.001.6001	0,093	27,28
1	Польз.	-299,04	1675,66	2	0,34	-	0,24	0,103	0,5	180	1.001.6001	0,09	27
1	Польз.	-299,04	-1824,34	2	0,34	-	0,24	0,1	0,5	354	1.001.6001	0,087	25,58
1	Польз.	-2299,04	-1824,34	2	0,34	-	0,24	0,1	0,7	45	1.001.6001	0,093	27,35
1	Польз.	-1299,04	1175,66	2	0,34	-	0,24	0,1	0,5	146	1.001.6001	0,09	26,51
1	Польз.	-2799,04	175,66	2	0,34	-	0,24	0,1	0,6	100	1.001.6001	0,09	27,2
1	Польз.	-2799,04	-1324,34	2	0,34	-	0,24	0,1	0,8	62	1.001.6001	0,09	27,32
1	Польз.	1700,96	-824,34	2	0,34	-	0,24	0,1	0,6	292	1.001.6001	0,086	25,43
1	Польз.	-1799,04	1175,66	2	0,34	-	0,24	0,097	0,5	136	1.001.6001	0,086	25,58
1	Польз.	2200,96	175,66	2	0,34	-	0,24	0,097	0,7	266	1.001.6001	0,086	25,67
1	Польз.	200,96	-1824,34	2	0,34	-	0,24	0,096	0,5	339	1.001.6001	0,08	24,3
1	Польз.	1200,96	-1324,34	2	0,34	-	0,24	0,096	0,6	310	1.001.6001	0,08	24,41
1	Польз.	-799,04	1675,66	2	0,34	-	0,24	0,096	0,5	166	1.001.6001	0,085	25,34
1	Польз.	2200,96	675,66	2	0,34	-	0,24	0,096	0,8	255	1.001.6001	0,086	25,72
1	Польз.	-1299,04	-2324,34	2	0,33	-	0,24	0,093	0,6	18	1.001.6001	0,083	24,76
1	Польз.	1700,96	1675,66	2	0,33	-	0,24	0,093	0,8	229	1.001.6001	0,085	25,29
1	Польз.	-799,04	-2324,34	2	0,33	-	0,24	0,09	0,6	7	1.001.6001	0,08	24
1	Польз.	200,96	2175,66	2	0,33	-	0,24	0,09	0,6	193	1.001.6001	0,08	24,7
1	Польз.	2200,96	-324,34	2	0,33	-	0,24	0,09	0,7	277	1.001.6001	0,08	24,33
1	Польз.	700,96	2175,66	2	0,33	-	0,24	0,09	0,6	204	1.001.6001	0,08	24,76
1	Польз.	-1799,04	-2324,34	2	0,33	-	0,24	0,09	0,7	29	1.001.6001	0,08	24,44
1	Польз.	-2799,04	675,66	2	0,33	-	0,24	0,09	0,6	111	1.001.6001	0,08	24,62

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-1299,04	1675,66	2	0,33	-	0,24	0,09	0,5	154	1.001.6001	0,08	24,1
1	Польз.	700,96	-1824,34	2	0,33	-	0,24	0,09	0,5	327	1.001.6001	0,077	23,19
1	Польз.	-2299,04	1175,66	2	0,33	-	0,24	0,09	0,6	127	1.001.6001	0,08	24,1
1	Польз.	2200,96	1175,66	2	0,33	-	0,24	0,09	0,8	244	1.001.6001	0,08	24,2
1	Польз.	-299,04	2175,66	2	0,33	-	0,24	0,09	0,6	181	1.001.6001	0,08	23,82
1	Польз.	-299,04	-2324,34	2	0,33	-	0,24	0,09	0,6	355	1.001.6001	0,076	22,96
1	Польз.	-2799,04	-1824,34	2	0,33	-	0,24	0,09	0,8	53	1.001.6001	0,08	24,06
1	Польз.	-3299,04	-324,34	2	0,33	-	0,24	0,09	0,8	87	1.001.6001	0,08	24,04
1	Польз.	-3299,04	-824,34	2	0,33	-	0,24	0,09	0,8	77	1.001.6001	0,08	23,97
1	Польз.	1200,96	2175,66	2	0,33	-	0,24	0,087	0,7	213	1.001.6001	0,08	23,7
1	Польз.	1700,96	-1324,34	2	0,33	-	0,24	0,087	0,6	303	1.001.6001	0,075	22,82
1	Польз.	-1799,04	1675,66	2	0,33	-	0,24	0,084	0,6	144	1.001.6001	0,075	22,87
1	Польз.	2200,96	-824,34	2	0,33	-	0,24	0,084	0,7	288	1.001.6001	0,074	22,47
1	Польз.	1200,96	-1824,34	2	0,33	-	0,24	0,084	0,6	318	1.001.6001	0,072	22,01
1	Польз.	-2299,04	-2324,34	2	0,33	-	0,24	0,084	0,7	38	1.001.6001	0,075	22,95
1	Польз.	-799,04	2175,66	2	0,33	-	0,24	0,084	0,6	169	1.001.6001	0,075	22,75
1	Польз.	-3299,04	175,66	2	0,33	-	0,24	0,084	0,7	98	1.001.6001	0,076	23,05
1	Польз.	200,96	-2324,34	2	0,33	-	0,24	0,084	0,6	343	1.001.6001	0,07	21,97
1	Польз.	-3299,04	-1324,34	2	0,33	-	0,25	0,08	0,8	67	1.001.6001	0,074	22,68
1	Польз.	-2799,04	1175,66	2	0,33	-	0,25	0,08	0,6	121	1.001.6001	0,073	22,22
1	Польз.	-1299,04	2175,66	2	0,33	-	0,25	0,08	0,6	159	1.001.6001	0,07	21,77
1	Польз.	700,96	-2324,34	2	0,33	-	0,25	0,08	0,6	333	1.001.6001	0,07	21,02
1	Польз.	-2299,04	1675,66	2	0,33	-	0,25	0,08	0,6	135	1.001.6001	0,07	21,7
1	Польз.	2200,96	1675,66	2	0,33	-	0,25	0,08	0,8	236	1.001.6001	0,07	21,83
1	Польз.	1700,96	2175,66	2	0,32	-	0,25	0,08	0,8	221	1.001.6001	0,07	21,65
1	Польз.	-799,04	-2824,34	2	0,32	-	0,25	0,078	0,6	5	1.001.6001	0,07	21,09
1	Польз.	-1299,04	-2824,34	2	0,32	-	0,25	0,077	0,7	15	1.001.6001	0,07	21,16
1	Польз.	-3299,04	675,66	2	0,32	-	0,25	0,077	0,7	108	1.001.6001	0,07	21,47
1	Польз.	2700,96	175,66	2	0,32	-	0,25	0,077	0,8	267	1.001.6001	0,07	21,22
1	Польз.	1700,96	-1824,34	2	0,32	-	0,25	0,077	0,6	311	1.001.6001	0,067	20,63
1	Польз.	200,96	2675,66	2	0,32	-	0,25	0,077	0,7	190	1.001.6001	0,07	21,21
1	Польз.	-299,04	-2824,34	2	0,32	-	0,25	0,076	0,6	356	1.001.6001	0,067	20,6
1	Польз.	2700,96	675,66	2	0,32	-	0,25	0,076	0,9	257	1.001.6001	0,07	21,09
1	Польз.	-299,04	2675,66	2	0,32	-	0,25	0,076	0,6	181	1.001.6001	0,07	21,06
1	Польз.	2200,96	-1324,34	2	0,32	-	0,25	0,076	0,7	297	1.001.6001	0,066	20,49
1	Польз.	700,96	2675,66	2	0,32	-	0,25	0,075	0,7	200	1.001.6001	0,068	20,98
1	Польз.	-1799,04	2175,66	2	0,32	-	0,25	0,075	0,6	150	1.001.6001	0,067	20,79
1	Польз.	-1799,04	-2824,34	2	0,32	-	0,25	0,075	0,7	24	1.001.6001	0,067	20,62
1	Польз.	2700,96	-324,34	2	0,32	-	0,25	0,075	0,8	276	1.001.6001	0,066	20,5
1	Польз.	-2799,04	-2324,34	2	0,32	-	0,25	0,074	0,8	45	1.001.6001	0,067	20,79
1	Польз.	1200,96	-2324,34	2	0,32	-	0,25	0,074	0,6	325	1.001.6001	0,065	20,02
1	Польз.	-799,04	2675,66	2	0,32	-	0,25	0,074	0,6	171	1.001.6001	0,066	20,48
1	Польз.	-3299,04	-1824,34	2	0,32	-	0,25	0,073	0,9	58	1.001.6001	0,067	20,66
1	Польз.	200,96	-2824,34	2	0,32	-	0,25	0,073	0,6	346	1.001.6001	0,064	19,92
1	Польз.	2700,96	1175,66	2	0,32	-	0,25	0,07	0,9	248	1.001.6001	0,065	20,15
1	Польз.	-2799,04	1675,66	2	0,32	-	0,25	0,07	0,7	129	1.001.6001	0,064	19,98
1	Польз.	1200,96	2675,66	2	0,32	-	0,25	0,07	0,8	208	1.001.6001	0,064	20
1	Польз.	-3799,04	-324,34	2	0,32	-	0,25	0,07	0,8	88	1.001.6001	0,064	19,84
1	Польз.	-1299,04	2675,66	2	0,32	-	0,25	0,07	0,6	162	1.001.6001	0,063	19,74
1	Польз.	-2299,04	2175,66	2	0,32	-	0,25	0,07	0,6	142	1.001.6001	0,063	19,69
1	Польз.	-3299,04	1175,66	2	0,32	-	0,25	0,07	0,7	116	1.001.6001	0,063	19,66
1	Польз.	-3799,04	-824,34	2	0,32	-	0,25	0,07	0,9	79	1.001.6001	0,063	19,76
1	Польз.	700,96	-2824,34	2	0,32	-	0,25	0,07	0,6	337	1.001.6001	0,06	19,13
1	Польз.	2700,96	-824,34	2	0,32	-	0,25	0,07	0,8	285	1.001.6001	0,06	19,3
1	Польз.	-2299,04	-2824,34	2	0,32	-	0,25	0,07	0,8	33	1.001.6001	0,062	19,43
1	Польз.	-3799,04	175,66	2	0,32	-	0,25	0,07	0,8	97	1.001.6001	0,06	19,32
1	Польз.	2200,96	2175,66	2	0,32	-	0,25	0,07	0,9	228	1.001.6001	0,06	19,22
1	Польз.	1700,97	-2324,34	2	0,32	-	0,25	0,067	0,7	318	1.001.6001	0,06	18,51
1	Польз.	2200,96	-1824,34	2	0,32	-	0,25	0,067	0,7	305	1.001.6001	0,06	18,52
1	Польз.	-3799,04	-1324,34	2	0,32	-	0,25	0,067	0,9	70	1.001.6001	0,06	18,9
1	Польз.	-1799,04	2675,66	2	0,32	-	0,25	0,066	0,6	154	1.001.6001	0,06	18,75
1	Польз.	2700,96	1675,66	2	0,32	-	0,25	0,066	1	240	1.001.6001	0,06	18,57
1	Польз.	1700,96	2675,66	2	0,32	-	0,25	0,065	0,9	216	1.001.6001	0,06	18,49
1	Польз.	1200,96	-2824,34	2	0,32	-	0,25	0,065	0,7	330	1.001.6001	0,057	17,91
1	Польз.	-799,03	-3324,34	2	0,32	-	0,25	0,065	0,7	4	1.001.6001	0,057	18,01
1	Польз.	-3799,04	675,66	2	0,32	-	0,25	0,064	0,8	105	1.001.6001	0,058	18,29
1	Польз.	-3299,04	-2324,34	2	0,32	-	0,25	0,064	1	51	1.001.6001	0,058	18,33
1	Польз.	2700,96	-1324,34	2	0,32	-	0,25	0,064	0,8	293	1.001.6001	0,056	17,79
1	Польз.	-299,03	-3324,34	2	0,32	-	0,25	0,064	0,7	356	1.001.6001	0,056	17,78
1	Польз.	-1299,03	-3324,34	2	0,32	-	0,25	0,064	0,8	13	1.001.6001	0,057	17,91
1	Польз.	-299,04	3175,66	2	0,32	-	0,25	0,064	0,7	180	1.001.6001	0,057	18,05
1	Польз.	200,96	3175,66	2	0,32	-	0,25	0,064	0,8	189	1.001.6001	0,057	18,07

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-2799,04	2175,66	2	0,32	-	0,25	0,063	0,7	136	1.001.6001	0,057	17,9
1	Польз.	-2799,04	-2824,34	2	0,32	-	0,25	0,063	0,9	39	1.001.6001	0,056	17,85
1	Польз.	-3299,04	1675,66	2	0,32	-	0,25	0,063	0,8	124	1.001.6001	0,056	17,77
1	Польз.	-799,04	3175,66	2	0,32	-	0,25	0,062	0,7	172	1.001.6001	0,056	17,72
1	Польз.	700,96	3175,66	2	0,32	-	0,25	0,062	0,8	197	1.001.6001	0,056	17,67
1	Польз.	3200,96	175,66	2	0,32	-	0,25	0,062	0,9	267	1.001.6001	0,055	17,56
1	Польз.	200,97	-3324,34	2	0,32	-	0,25	0,062	0,8	347	1.001.6001	0,054	17,26
1	Польз.	3200,96	675,66	2	0,32	-	0,25	0,06	1	259	1.001.6001	0,055	17,51
1	Польз.	-1799,04	-3324,34	2	0,31	-	0,25	0,06	0,8	21	1.001.6001	0,055	17,34
1	Польз.	-3799,04	-1824,34	2	0,31	-	0,25	0,06	1	63	1.001.6001	0,055	17,52
1	Польз.	3200,96	-324,34	2	0,31	-	0,25	0,06	0,9	275	1.001.6001	0,054	17,14
1	Польз.	-2299,04	2675,66	2	0,31	-	0,25	0,06	0,8	147	1.001.6001	0,054	17,3
1	Польз.	-1299,04	3175,66	2	0,31	-	0,25	0,06	0,8	165	1.001.6001	0,054	17,1
1	Польз.	2200,96	-2324,34	2	0,31	-	0,25	0,06	0,8	312	1.001.6001	0,052	16,51
1	Польз.	-3799,04	1175,66	2	0,31	-	0,25	0,06	0,8	113	1.001.6001	0,053	16,89
1	Польз.	1200,96	3175,66	2	0,31	-	0,25	0,06	0,9	205	1.001.6001	0,053	16,88
1	Польз.	3200,96	1175,66	2	0,31	-	0,25	0,06	1	251	1.001.6001	0,053	16,84
1	Польз.	700,97	-3324,34	2	0,31	-	0,25	0,06	0,8	340	1.001.6001	0,052	16,47
1	Польз.	2700,96	2175,66	2	0,31	-	0,25	0,058	1	233	1.001.6001	0,052	16,68
1	Польз.	2200,96	2675,66	2	0,31	-	0,25	0,058	1	222	1.001.6001	0,052	16,65
1	Польз.	1700,97	-2824,34	2	0,31	-	0,25	0,058	0,8	323	1.001.6001	0,05	16,18
1	Польз.	3200,96	-824,34	2	0,31	-	0,26	0,058	0,9	283	1.001.6001	0,05	16,31
1	Польз.	-2299,04	-3324,34	2	0,31	-	0,26	0,058	0,9	28	1.001.6001	0,05	16,44
1	Польз.	2700,96	-1824,34	2	0,31	-	0,26	0,058	0,9	301	1.001.6001	0,05	16,17
1	Польз.	-4299,04	-324,34	2	0,31	-	0,26	0,057	1	88	1.001.6001	0,052	16,51
1	Польз.	-4299,04	-824,34	2	0,31	-	0,26	0,057	1	80	1.001.6001	0,05	16,42
1	Польз.	-4299,04	175,66	2	0,31	-	0,26	0,056	1	96	1.001.6001	0,05	16,14
1	Польз.	-1799,04	3175,66	2	0,31	-	0,26	0,056	0,8	157	1.001.6001	0,05	16,02
1	Польз.	-3299,04	-2824,34	2	0,31	-	0,26	0,055	1	45	1.001.6001	0,05	15,97
1	Польз.	-3299,04	2175,66	2	0,31	-	0,26	0,055	0,9	130	1.001.6001	0,05	15,84
1	Польз.	-3799,04	-2324,34	2	0,31	-	0,26	0,055	1,1	56	1.001.6001	0,05	15,88
1	Польз.	-4299,04	-1324,34	2	0,31	-	0,26	0,055	1,1	73	1.001.6001	0,05	15,84
1	Польз.	3200,96	1675,66	2	0,31	-	0,26	0,055	1,1	244	1.001.6001	0,05	15,77
1	Польз.	1700,96	3175,66	2	0,31	-	0,26	0,055	1	212	1.001.6001	0,05	15,75
1	Польз.	-2799,04	2675,66	2	0,31	-	0,26	0,054	0,9	141	1.001.6001	0,05	15,67
1	Польз.	1200,97	-3324,34	2	0,31	-	0,26	0,054	0,9	333	1.001.6001	0,047	15,27
1	Польз.	3200,96	-1324,34	2	0,31	-	0,26	0,054	1	290	1.001.6001	0,047	15,2
1	Польз.	-3799,04	1675,66	2	0,31	-	0,26	0,053	0,9	120	1.001.6001	0,048	15,41
1	Польз.	-4299,04	675,66	2	0,31	-	0,26	0,053	1	103	1.001.6001	0,048	15,42
1	Польз.	-799,03	-3824,34	2	0,31	-	0,26	0,053	0,9	4	1.001.6001	0,047	15,11
1	Польз.	-2799,04	-3324,34	2	0,31	-	0,26	0,053	1	35	1.001.6001	0,047	15,2
1	Польз.	-299,03	-3824,34	2	0,31	-	0,26	0,053	0,9	356	1.001.6001	0,046	14,95
1	Польз.	-299,04	3675,66	2	0,31	-	0,26	0,053	0,9	180	1.001.6001	0,047	15,14
1	Польз.	200,96	3675,66	2	0,31	-	0,26	0,052	0,9	187	1.001.6001	0,047	15,1
1	Польз.	-1299,03	-3824,34	2	0,31	-	0,26	0,052	1	11	1.001.6001	0,046	15,01
1	Польз.	-799,04	3675,66	2	0,31	-	0,26	0,05	0,9	173	1.001.6001	0,046	14,85
1	Польз.	-2299,04	3175,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1	151	1.001.6001	0,046	14,88
1	Польз.	700,96	3675,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1	195	1.001.6001	0,046	14,83
1	Польз.	-4299,04	-1824,34	2	0,31	-	0,26	0,05	1,2	66	1.001.6001	0,046	14,92
1	Польз.	2200,97	-2824,34	2	0,31	-	0,26	0,05	1	317	1.001.6001	0,045	14,47
1	Польз.	200,97	-3824,34	2	0,31	-	0,26	0,05	1	349	1.001.6001	0,045	14,53
1	Польз.	2700,96	-2324,34	2	0,31	-	0,26	0,05	1	307	1.001.6001	0,045	14,47
1	Польз.	2700,96	2675,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1,1	228	1.001.6001	0,046	14,8
1	Польз.	3700,96	175,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1,1	267	1.001.6001	0,045	14,65
1	Польз.	-1799,03	-3824,34	2	0,31	-	0,26	0,05	1	18	1.001.6001	0,045	14,59
1	Польз.	3700,96	675,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1,2	260	1.001.6001	0,045	14,6
1	Польз.	3700,96	-324,34	2	0,31	-	0,26	0,05	1,1	274	1.001.6001	0,044	14,36
1	Польз.	3200,96	2175,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1,2	238	1.001.6001	0,045	14,49
1	Польз.	-4299,04	1175,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1	110	1.001.6001	0,044	14,4
1	Польз.	-1299,04	3675,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1	166	1.001.6001	0,044	14,37
1	Польз.	2200,96	3175,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1,1	218	1.001.6001	0,044	14,4
1	Польз.	1700,97	-3324,34	2	0,31	-	0,26	0,05	1	327	1.001.6001	0,043	13,89
1	Польз.	1200,96	3675,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1,1	202	1.001.6001	0,044	14,24
1	Польз.	3700,96	1175,66	2	0,31	-	0,26	0,05	1,2	253	1.001.6001	0,044	14,18
1	Польз.	3200,96	-1824,34	2	0,31	-	0,26	0,05	1	297	1.001.6001	0,043	13,91
1	Польз.	-3799,04	-2824,34	2	0,31	-	0,26	0,048	1,2	50	1.001.6001	0,044	14,17
1	Польз.	700,97	-3824,34	2	0,31	-	0,26	0,048	1,1	342	1.001.6001	0,042	13,83
1	Польз.	-2299,03	-3824,34	2	0,31	-	0,26	0,048	1,1	25	1.001.6001	0,043	13,91
1	Польз.	3700,96	-824,34	2	0,31	-	0,26	0,048	1,1	281	1.001.6001	0,042	13,76
1	Польз.	-3299,04	2675,66	2	0,31	-	0,26	0,048	1	135	1.001.6001	0,043	13,9
1	Польз.	-3299,04	-3324,34	2	0,31	-	0,26	0,047	1,2	40	1.001.6001	0,043	13,91
1	Польз.	-3799,04	2175,66	2	0,31	-	0,26	0,047	1	126	1.001.6001	0,042	13,81

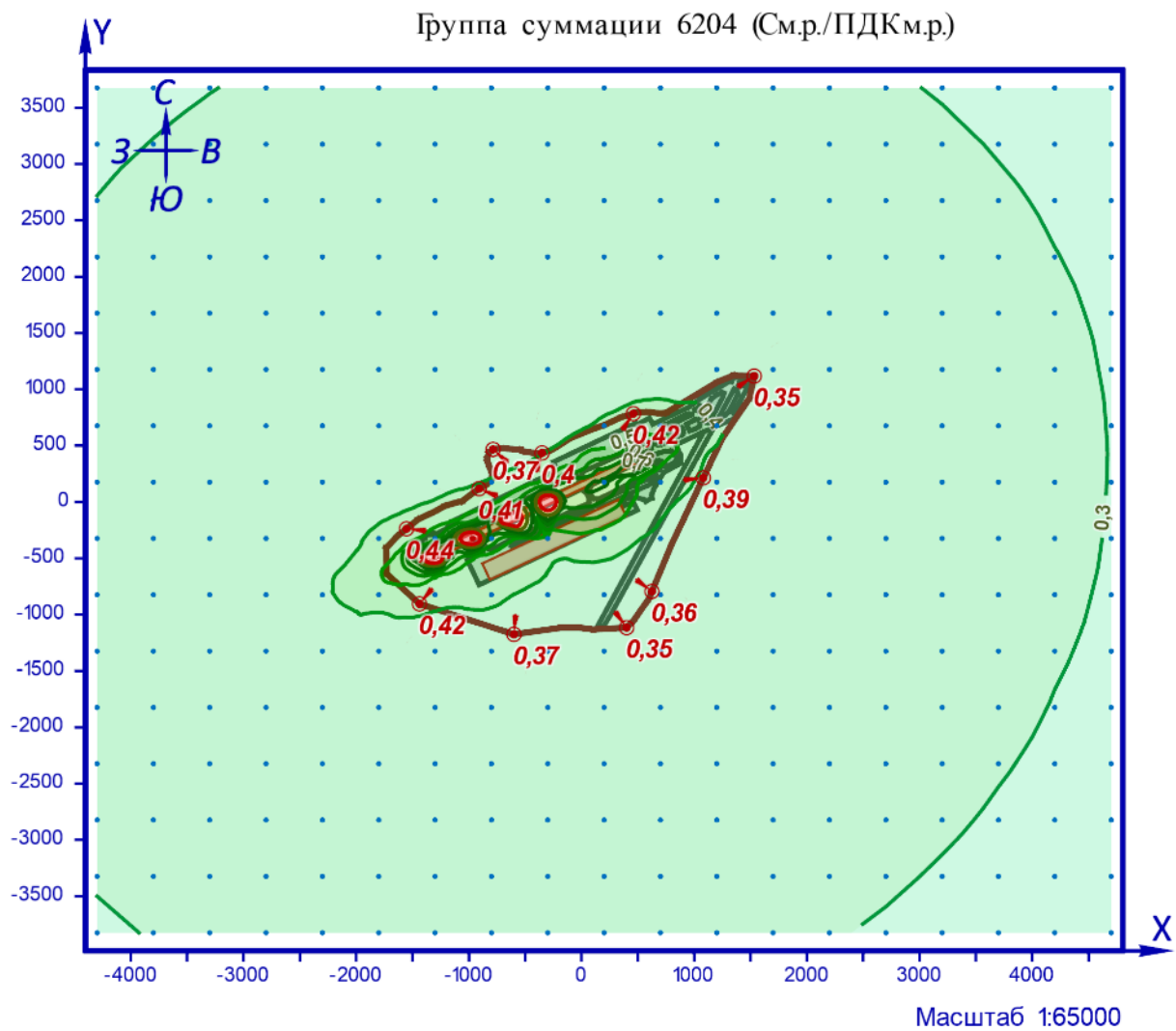
[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-4299,04	-2324,34	2	0,31	-	0,26	0,047	1,3	60	1.001.6001	0,042	13,74
1	Польз.	-1799,04	3675,66	2	0,31	-	0,26	0,047	1,1	160	1.001.6001	0,042	13,63
1	Польз.	-2799,04	3175,66	2	0,31	-	0,26	0,046	1,1	145	1.001.6001	0,041	13,53
1	Польз.	3700,96	1675,66	2	0,31	-	0,26	0,046	1,3	247	1.001.6001	0,04	13,48
1	Польз.	1700,96	3675,66	2	0,31	-	0,26	0,046	1,2	208	1.001.6001	0,04	13,42
1	Польз.	-4299,04	1675,66	2	0,31	-	0,26	0,045	1,1	116	1.001.6001	0,04	13,27
1	Польз.	1200,97	-3824,34	2	0,31	-	0,26	0,045	1,2	336	1.001.6001	0,04	12,99
1	Польз.	3700,96	-1324,34	2	0,31	-	0,26	0,045	1,2	288	1.001.6001	0,04	12,99
1	Польз.	2700,97	-2824,34	2	0,3	-	0,26	0,045	1,1	312	1.001.6001	0,04	12,79
1	Польз.	-2799,03	-3824,34	2	0,3	-	0,26	0,045	1,2	31	1.001.6001	0,04	13,04
1	Польз.	3200,96	2675,66	2	0,3	-	0,26	0,044	1,4	232	1.001.6001	0,04	13,09
1	Польз.	2700,96	3175,66	2	0,3	-	0,26	0,044	1,3	223	1.001.6001	0,04	13,05
1	Польз.	2200,97	-3324,34	2	0,3	-	0,26	0,044	1,2	322	1.001.6001	0,038	12,61
1	Польз.	3200,96	-2324,34	2	0,3	-	0,26	0,044	1,2	303	1.001.6001	0,038	12,63
1	Польз.	-2299,04	3675,66	2	0,3	-	0,26	0,043	1,2	154	1.001.6001	0,039	12,71
1	Польз.	3700,96	2175,66	2	0,3	-	0,26	0,043	1,5	241	1.001.6001	0,038	12,6
1	Польз.	-3799,04	-3324,34	2	0,3	-	0,26	0,042	1,4	45	1.001.6001	0,038	12,58
1	Польз.	4200,96	175,66	2	0,3	-	0,26	0,042	1,4	268	1.001.6001	0,038	12,44
1	Польз.	2200,96	3675,66	2	0,3	-	0,26	0,042	1,3	214	1.001.6001	0,038	12,46
1	Польз.	-4299,04	-2824,34	2	0,3	-	0,26	0,042	1,5	54	1.001.6001	0,038	12,55
1	Польз.	4200,96	675,66	2	0,3	-	0,26	0,042	1,5	261	1.001.6001	0,038	12,39
1	Польз.	-3799,04	2675,66	2	0,3	-	0,26	0,042	1,2	131	1.001.6001	0,037	12,33
1	Польз.	4200,96	-324,34	2	0,3	-	0,26	0,042	1,4	274	1.001.6001	0,037	12,22
1	Польз.	1700,97	-3824,34	2	0,3	-	0,26	0,042	1,3	330	1.001.6001	0,036	12,03
1	Польз.	3700,96	-1824,34	2	0,3	-	0,26	0,041	1,3	294	1.001.6001	0,037	12,06
1	Польз.	-3299,04	3175,66	2	0,3	-	0,26	0,041	1,2	140	1.001.6001	0,037	12,17
1	Польз.	4200,96	1175,66	2	0,3	-	0,26	0,04	1,6	255	1.001.6001	0,037	12,14
1	Польз.	-4299,04	2175,66	2	0,3	-	0,26	0,04	1,3	122	1.001.6001	0,037	12,09
1	Польз.	-3299,04	-3824,34	2	0,3	-	0,26	0,04	1,4	36	1.001.6001	0,037	12,11
1	Польз.	4200,96	-824,34	2	0,3	-	0,26	0,04	1,4	280	1.001.6001	0,036	11,78
1	Польз.	3200,96	3175,66	2	0,3	-	0,26	0,04	1,5	227	1.001.6001	0,035	11,73
1	Польз.	-2799,04	3675,66	2	0,3	-	0,26	0,04	1,3	148	1.001.6001	0,035	11,68
1	Польз.	4200,96	1675,66	2	0,3	-	0,26	0,04	1,6	249	1.001.6001	0,035	11,65
1	Польз.	3200,97	-2824,34	2	0,3	-	0,26	0,04	1,3	308	1.001.6001	0,034	11,35
1	Польз.	2700,97	-3324,34	2	0,3	-	0,26	0,04	1,3	317	1.001.6001	0,034	11,32
1	Польз.	3700,96	2675,66	2	0,3	-	0,26	0,04	1,6	236	1.001.6001	0,035	11,6
1	Польз.	2700,96	3675,66	2	0,3	-	0,26	0,039	1,5	219	1.001.6001	0,035	11,5
1	Польз.	4200,96	-1324,34	2	0,3	-	0,26	0,038	1,5	286	1.001.6001	0,034	11,21
1	Польз.	3700,96	-2324,34	2	0,3	-	0,26	0,038	1,4	299	1.001.6001	0,033	11,06
1	Польз.	-4299,04	-3324,34	2	0,3	-	0,26	0,038	1,7	49	1.001.6001	0,034	11,35
1	Польз.	2200,97	-3824,34	2	0,3	-	0,26	0,038	1,4	325	1.001.6001	0,033	11,02
1	Польз.	-3799,04	-3824,34	2	0,3	-	0,26	0,037	1,6	41	1.001.6001	0,034	11,16
1	Польз.	-3799,04	3175,66	2	0,3	-	0,26	0,037	1,4	135	1.001.6001	0,033	10,97
1	Польз.	4200,96	2175,66	2	0,3	-	0,26	0,037	1,8	244	1.001.6001	0,033	11,05
1	Польз.	-4299,04	2675,66	2	0,3	-	0,26	0,037	1,4	127	1.001.6001	0,033	10,94
1	Польз.	4700,96	175,66	2	0,3	-	0,26	0,036	1,7	268	1.001.6001	0,032	10,72
1	Польз.	-3299,04	3675,66	2	0,3	-	0,26	0,036	1,5	143	1.001.6001	0,032	10,71
1	Польз.	4700,96	675,66	2	0,3	-	0,26	0,036	1,8	262	1.001.6001	0,032	10,72
1	Польз.	4200,96	-1824,34	2	0,3	-	0,26	0,036	1,6	292	1.001.6001	0,032	10,54
1	Польз.	4700,96	-324,34	2	0,3	-	0,26	0,035	1,7	273	1.001.6001	0,032	10,53
1	Польз.	3700,96	3175,66	2	0,3	-	0,26	0,035	1,8	231	1.001.6001	0,032	10,61
1	Польз.	3200,96	3675,66	2	0,3	-	0,26	0,035	1,8	223	1.001.6001	0,032	10,56
1	Польз.	4700,96	1175,66	2	0,3	-	0,26	0,035	1,9	256	1.001.6001	0,031	10,52
1	Польз.	3200,97	-3324,34	2	0,3	-	0,26	0,035	1,5	312	1.001.6001	0,03	10,2
1	Польз.	4700,96	-824,34	2	0,3	-	0,26	0,034	1,7	279	1.001.6001	0,03	10,24
1	Польз.	3700,97	-2824,34	2	0,3	-	0,26	0,034	1,6	304	1.001.6001	0,03	10,13
1	Польз.	4200,96	2675,66	2	0,3	-	0,26	0,034	2	239	1.001.6001	0,031	10,36
1	Польз.	2700,97	-3824,34	2	0,3	-	0,26	0,034	1,6	321	1.001.6001	0,03	10,09
1	Польз.	4700,96	1675,66	2	0,3	-	0,26	0,034	2	251	1.001.6001	0,03	10,23
1	Польз.	-4299,04	-3824,34	2	0,3	-	0,26	0,034	1,9	46	1.001.6001	0,03	10,21
1	Польз.	4200,96	-2324,34	2	0,3	-	0,26	0,033	1,7	297	1.001.6001	0,03	9,82
1	Польз.	-4299,04	3175,66	2	0,3	-	0,26	0,033	1,6	131	1.001.6001	0,03	9,9
1	Польз.	4700,96	-1324,34	2	0,3	-	0,26	0,033	1,8	284	1.001.6001	0,03	9,81
1	Польз.	-3799,04	3675,66	2	0,3	-	0,27	0,033	1,6	139	1.001.6001	0,03	9,79
1	Польз.	4700,96	2175,66	2	0,3	-	0,27	0,032	2,1	246	1.001.6001	0,03	9,8
1	Польз.	3700,96	3675,66	2	0,3	-	0,27	0,032	2	227	1.001.6001	0,029	9,69
1	Польз.	4200,96	3175,66	2	0,3	-	0,27	0,032	2,1	235	1.001.6001	0,029	9,63
1	Польз.	4700,96	-1824,34	2	0,3	-	0,27	0,031	1,9	289	1.001.6001	0,028	9,31
1	Польз.	3700,97	-3324,34	2	0,3	-	0,27	0,031	1,8	309	1.001.6001	0,028	9,27
1	Польз.	3200,97	-3824,34	2	0,3	-	0,27	0,031	1,8	316	1.001.6001	0,027	9,23
1	Польз.	4200,97	-2824,34	2	0,3	-	0,27	0,03	1,8	301	1.001.6001	0,027	9,09
1	Польз.	4700,96	2675,66	2	0,3	-	0,27	0,03	2,2	241	1.001.6001	0,027	9,26

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рoshальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-4299,04	3675,66	2	0,3	-	0,27	0,03	1,8	135	1.001.6001	0,027	8,97
1	Польз.	4700,96	-2324,34	2	0,3	-	0,27	0,03	2	294	1.001.6001	0,026	8,78
1	Польз.	4200,96	3675,66	2	0,3	-	0,27	0,03	2,3	231	1.001.6001	0,026	8,92
1	Польз.	4700,96	3175,66	2	0,3	-	0,27	0,029	2,3	237	1.001.6001	0,026	8,72
1	Польз.	3700,97	-3824,34	2	0,3	-	0,27	0,028	2	313	1.001.6001	0,025	8,47
1	Польз.	4200,97	-3324,34	2	0,3	-	0,27	0,028	2	306	1.001.6001	0,025	8,43
1	Польз.	4700,97	-2824,34	2	0,29	-	0,27	0,027	2,1	299	1.001.6001	0,024	8,24
1	Польз.	4700,96	3675,66	2	0,29	-	0,27	0,027	2,6	234	1.001.6001	0,024	8,21
1	Польз.	4200,97	-3824,34	2	0,29	-	0,27	0,026	2,2	309	1.001.6001	0,023	7,8
1	Польз.	4700,97	-3324,34	2	0,29	-	0,27	0,026	2,3	303	1.001.6001	0,023	7,71
1	Польз.	4700,97	-3824,34	2	0,29	-	0,27	0,024	2,4	307	1.001.6001	0,021	7,2

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 15.1.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Территория предприятия		Опасное направление ветра в расчётной точке
	Площадной ИЗА		Точка максимальной концентрации

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

	от 0,2 до 0,3		от 0,4 до 0,5		от 0,6 до 0,7		от 0,8 до 0,9		от 1 до 1,2
	от 0,3 до 0,4		от 0,5 до 0,6		от 0,7 до 0,8		от 0,9 до 1		от 1,2 до 1,5

Рисунок 15.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

При проведении работ в черте города

Расчёт рассеивания (Существующее положение)

УПРЗА «ЭКО центр» – «Профессионал», версия 2.3

© ООО «ЭКОцентр», 2008 — 2018.

Серийный номер: USB #924729811.

Расчёт выполнен в соответствии с «Методами расчётов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» (приказ Минприроды России от 06.06.2017 №273).

1 Исходные данные для проведения расчёта рассеивания выбросов

Средняя температура наружного воздуха, °C: **32,5**;

Скорость ветра (u^*), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с: **8**;

Порог целесообразности по вкладу источников выброса: $\geq 0,05$ ПДК;

Параметры перебора ветров:

– направление, метео °: **0 - 360**;

– скорость, м/с: **0,5 - 8**.

Основная система координат - правая с ориентацией оси ОУ на Север.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере приведены в таблице 1.1.

Таблица № 1.1 – Метеорологические характеристики и коэффициенты

Наименование характеристики	Величина
1	2
Площадка: 1. Площадка №1	
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	250
Коэффициент рельефа местности в городе	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °C	32,5
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °C	-9,8
Среднегодовая роза ветров, %	-
С	12
СВ	13
В	11
ЮВ	14
Ю	10
ЮЗ	13
З	15
СЗ	12
Скорость ветра (u^*) (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с	8

Сведения о концентрациях загрязняющих веществ на фоновых постах, используемых в расчете загрязнения атмосферы, приведены в таблице 1.2.

Таблица № 1.2 - Сведения о концентрациях загрязняющих веществ на фоновых постах

Фоновый пост	Координаты поста		Загрязняющее вещество		Концентрация, мг/м³						средне- годовая
					максимально-разовая при скорости ветра, м/с						
					0 – 2	3 – u*					
	направление ветра										
X	Y	код	наименование	С	В	Ю	З				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1. -	0	0	2902	Взвешенные вещества	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	-	
			0330	Сера диоксид	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	-	
			0301	Азота диоксид	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-	

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

			0304	Азота оксид	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	-
			0703	Бенз/а/пирен	6,40е-6	6,40е-6	6,40е-6	6,40е-6	6,40е-6	-
			0337	Углерод оксид	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	-
			1325	Формальдегид	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	-
			0333	Сероводород	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	-

Параметры расчётных областей, в которых выполнялся расчёт загрязнения атмосферы, приведены в таблице 1.3.

Таблица № 1.3 – Параметры расчётных областей

Расчётная область	Вид	Шаг, м	Координаты				Ширина, м	Высота, м
			X ₁	Y ₁	X ₂	Y ₂		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. -	Точка	-	-231,1	501,11	-	-	-	2
1. -	Сетка	100	-600,75	16,83	1220,04	16,83	1449,16	2
2. -	Точка	-	-200,91	525,62	-	-	-	2
3. -	Точка	-	-164,5	398,06	-	-	-	2
4. -	Точка	-	-111,17	391,78	-	-	-	2
5. -	Точка	-	29,08	99,45	-	-	-	2
6. -	Точка	-	71,91	116,29	-	-	-	2
7. -	Точка	-	261,99	-260,62	-	-	-	2
8. -	Точка	-	302,66	-245,22	-	-	-	2
9. -	Точка	-	375,43	-446,95	-	-	-	2
10. -	Точка	-	425,51	-436,23	-	-	-	2
11. -	Точка	-	449,41	-573,21	-	-	-	2
12. -	Точка	-	505,42	-555,37	-	-	-	2

Для каждого источника выброса определены опасная скорость ветра (Um, м/с), максимальная (т.е. достижимая с учётом коэффициента оседания (F)) концентрация в приземном слое атмосферы (Cmi) в мг/м³ и расстояние (Xmi, м), на котором достигается максимальная концентрация.

Параметры источников загрязнения атмосферы с качественной и количественной характеристикой максимально разовых выбросов, приведены в таблице 1.4.

Таблица № 1.4 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высота, м	Диаметр, м	Координаты		Ширина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁	Y ₁		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0126	0,0004840	3	0,0076	14,25
												0301	0,1392591	1	0,73	28,5
												0304	0,0226296	1	0,12	28,5
												0328	0,0244789	3	0,39	14,25
												0330	0,0219761	1	0,116	28,5
												0337	0,2068494	1	1,09	28,5
												1532	0,0036290	3	0,057	14,25
												2732	0,0441906	1	0,23	28,5
												2902	0,0012100	3	0,019	14,25
												2908	0,0029030	3	0,046	14,25
												2909	0,0029030	3	0,046	14,25
												3123	0,0009680	3	0,015	14,25
												3138	0,0016930	3	0,027	14,25
												3150	0,0023710	3	0,037	14,25
												3180	0,0004840	3	0,0076	14,25

2 Расчёт рассеивания: ЗВ «0126. Калий хлорид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 126 – Калий хлорид. Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,3 мг/м³, класс опасности 4.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0004840 г/с.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 2.1.

Таблица № 2.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0126	0,0004840	3	0,0076	14,25

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,025<0,05.

3 Расчёт рассеивания: ЗВ «0126. Калий хлорид» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 126 – Калий хлорид. Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,1 мг/м³, класс опасности 4.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,600267 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 3.1.

Таблица № 3.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0126	0,0000085	3	1,60e-5	14,25

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,00016 < 0,05.

4 Расчёт рассеивания: ЗВ «0301. Азота диоксид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 301 – Азота диоксид (Азот (IV) оксид). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,2 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,1392591 г/с.

В расчёте учитывались фоновые концентрации, заданные на 1 ПНЗА (пост наблюдения за загрязнением атмосферы).

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - 306); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,56** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 157°, скорости ветра 0,6 м/с, в том числе: фоновая концентрация – 0,28 (фоновая концентрация до интерполяции – 0,4), вклад источников предприятия 0,28 (вклад неорганизованных источников – 0,28).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 4.1.

Таблица № 4.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0301	0,1392591	1	0,73	28,5

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 4.2.

Таблица № 4.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			ц, м/с	ф, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,55	0,11	0,29	0,26	0,6	134	1.001.6002	0,26	47,4
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,56	0,11	0,28	0,28	0,6	157	1.001.6002	0,28	49,23
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,55	0,11	0,29	0,26	0,6	134	1.001.6002	0,26	47
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,55	0,11	0,29	0,26	0,6	159	1.001.6002	0,26	47,63
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,54	0,11	0,3	0,25	0,6	134	1.001.6002	0,25	45,75
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,54	0,11	0,3	0,24	0,6	161	1.001.6002	0,24	44,95
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,55	0,11	0,29	0,25	0,6	341	1.001.6002	0,25	45,95
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,55	0,11	0,29	0,26	0,6	314	1.001.6002	0,26	47,08
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,54	0,11	0,3	0,24	0,6	343	1.001.6002	0,24	43,87
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,56	0,11	0,29	0,27	0,6	315	1.001.6002	0,27	48,24
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,53	0,105	0,31	0,22	0,6	345	1.001.6002	0,22	41,41
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,55	0,11	0,29	0,26	0,6	314	1.001.6002	0,26	47,62
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,59	0,12	0,27	0,32	0,6	144	1.001.6002	0,32	55,08
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,59	0,12	0,27	0,32	0,6	323	1.001.6002	0,32	54,5
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,58	0,116	0,27	0,31	0,6	326	1.001.6002	0,31	53,58
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,58	0,116	0,27	0,31	0,7	320	1.001.6002	0,31	52,84
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,55	0,11	0,29	0,27	0,6	340	1.001.6002	0,27	47,84
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,55	0,11	0,29	0,26	0,6	160	1.001.6002	0,26	47,22
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,54	0,11	0,3	0,24	0,6	342	1.001.6002	0,24	44,88

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,54	0,11	0,3	0,24	0,6	162	1.001.6002	0,24	44,32
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,53	0,106	0,3	0,23	0,6	131	1.001.6002	0,23	42,97
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,53	0,106	0,3	0,23	0,8	144	1.001.6002	0,23	42,5
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,53	0,106	0,31	0,22	0,6	130	1.001.6002	0,22	42,36
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,53	0,106	0,31	0,22	0,6	310	1.001.6002	0,22	42,12
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,53	0,105	0,31	0,22	0,6	309	1.001.6002	0,22	41,59
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,51	0,1	0,32	0,19	0,6	348	1.001.6002	0,19	36,7
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,5	0,1	0,32	0,18	0,6	168	1.001.6002	0,18	36,25
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,5	0,1	0,33	0,17	0,6	353	1.001.6002	0,17	34,42
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,5	0,1	0,33	0,17	0,6	170	1.001.6002	0,17	34,13
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,5	0,1	0,33	0,17	0,6	123	1.001.6002	0,17	34,06
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,49	0,1	0,33	0,17	0,6	124	1.001.6002	0,17	33,66
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,49	0,1	0,33	0,17	0,6	302	1.001.6002	0,17	33,47
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,49	0,1	0,33	0,16	0,6	305	1.001.6002	0,16	32,99
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,49	0,1	0,33	0,16	0,8	338	1.001.6002	0,16	32,04
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,48	0,097	0,34	0,15	0,6	353	1.001.6002	0,15	30,75
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,48	0,097	0,34	0,15	0,6	172	1.001.6002	0,15	30,57
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,48	0,096	0,34	0,14	0,6	356	1.001.6002	0,14	29,31
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,48	0,096	0,34	0,14	0,6	175	1.001.6002	0,14	29,05
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,48	0,095	0,34	0,13	0,6	117	1.001.6002	0,13	28,11
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,47	0,095	0,34	0,13	0,6	117	1.001.6002	0,13	28,06
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,47	0,095	0,34	0,13	0,6	295	1.001.6002	0,13	27,61
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,47	0,095	0,34	0,13	0,6	297	1.001.6002	0,13	27,52
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,47	0,094	0,35	0,125	0,7	303	1.001.6002	0,125	26,59
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,47	0,094	0,35	0,12	1	320	1.001.6002	0,12	26,31
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,47	0,094	0,35	0,12	1	156	1.001.6002	0,12	26,3
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,47	0,093	0,35	0,12	0,6	356	1.001.6002	0,12	25,33
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,47	0,093	0,35	0,12	0,6	176	1.001.6002	0,12	25,22
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,46	0,09	0,35	0,114	0,7	128	1.001.6002	0,114	24,53
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,46	0,09	0,35	0,11	0,6	2	1.001.6002	0,11	24,28
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,46	0,09	0,35	0,11	0,6	180	1.001.6002	0,11	23,94
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,46	0,09	0,35	0,11	0,6	111	1.001.6002	0,11	23,77
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,46	0,09	0,35	0,11	0,6	115	1.001.6002	0,11	23,71
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,46	0,09	0,35	0,11	0,6	295	1.001.6002	0,11	23,44
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,46	0,09	0,35	0,107	0,5	288	1.001.6002	0,107	23,26
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,46	0,09	0,35	0,106	7,9	143	1.001.6002	0,106	23,18
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,46	0,09	0,35	0,1	0,6	357	1.001.6002	0,1	22,37
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,45	0,09	0,36	0,1	0,6	2	1.001.6002	0,1	21,52
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,45	0,09	0,36	0,1	0,6	173	1.001.6002	0,1	21,45
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,45	0,09	0,36	0,096	0,6	182	1.001.6002	0,096	21,3
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,45	0,09	0,36	0,09	0,6	109	1.001.6002	0,09	20,54
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,45	0,09	0,36	0,09	0,6	114	1.001.6002	0,09	20,54
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,45	0,09	0,36	0,09	0,6	7	1.001.6002	0,09	20,51
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,45	0,09	0,36	0,09	0,6	289	1.001.6002	0,09	20,36
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,45	0,09	0,36	0,09	0,6	293	1.001.6002	0,09	20,34
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,45	0,09	0,36	0,09	0,6	283	1.001.6002	0,09	20,24
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,45	0,09	0,36	0,086	0,6	2	1.001.6002	0,086	19,32
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,45	0,09	0,36	0,086	0,6	182	1.001.6002	0,086	19,27
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,44	0,09	0,36	0,082	0,6	9	1.001.6002	0,082	18,56
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,44	0,09	0,36	0,08	0,6	186	1.001.6002	0,08	18,39
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,44	0,09	0,36	0,08	0,6	110	1.001.6002	0,08	18,14
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,44	0,09	0,36	0,08	0,6	103	1.001.6002	0,08	18,1
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,44	0,09	0,36	0,08	0,6	288	1.001.6002	0,08	17,95
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,44	0,09	0,36	0,08	0,8	311	1.001.6002	0,08	17,91
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,44	0,09	0,36	0,08	0,6	281	1.001.6002	0,08	17,9
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,44	0,09	0,36	0,076	0,6	300	1.001.6002	0,076	17,17
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,44	0,09	0,37	0,075	0,6	6	1.001.6002	0,075	16,99
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,44	0,09	0,37	0,074	0,6	184	1.001.6002	0,074	16,87
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,44	0,09	0,37	0,07	0,7	124	1.001.6002	0,07	16,36
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,44	0,09	0,37	0,07	0,6	13	1.001.6002	0,07	16,28
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,44	0,09	0,37	0,07	0,6	106	1.001.6002	0,07	16,26
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,44	0,09	0,37	0,07	0,6	110	1.001.6002	0,07	16,24
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,44	0,09	0,37	0,07	0,6	193	1.001.6002	0,07	16,21
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,44	0,09	0,37	0,07	0,6	290	1.001.6002	0,07	16,11
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,44	0,09	0,37	0,07	0,9	134	1.001.6002	0,07	16,08
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,44	0,09	0,37	0,07	0,6	283	1.001.6002	0,07	16,04
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,44	0,087	0,37	0,07	0,6	4	1.001.6002	0,07	15,6
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,44	0,087	0,37	0,068	0,6	182	1.001.6002	0,068	15,55
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,43	0,087	0,37	0,065	0,6	9	1.001.6002	0,065	15,05
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,43	0,087	0,37	0,065	0,6	188	1.001.6002	0,065	14,92
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,43	0,087	0,37	0,064	0,6	114	1.001.6002	0,064	14,68
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,43	0,087	0,37	0,064	0,6	291	1.001.6002	0,064	14,66

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,43	0,087	0,37	0,063	0,5	103	1.001.6002	0,063	14,58
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,43	0,087	0,37	0,063	0,6	284	1.001.6002	0,063	14,52
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,43	0,087	0,37	0,063	0,6	20	1.001.6002	0,063	14,45
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,43	0,086	0,37	0,062	0,6	274	1.001.6002	0,062	14,41
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,43	0,086	0,37	0,06	0,6	6	1.001.6002	0,06	14
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,43	0,086	0,37	0,06	0,6	188	1.001.6002	0,06	13,93
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,43	0,086	0,37	0,058	0,6	108	1.001.6002	0,058	13,47
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,43	0,086	0,37	0,058	0,6	17	1.001.6002	0,058	13,43
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,43	0,086	0,37	0,057	0,6	195	1.001.6002	0,057	13,37
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,43	0,086	0,37	0,057	0,6	288	1.001.6002	0,057	13,33
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,43	0,086	0,37	0,057	0,7	307	1.001.6002	0,057	13,3
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,43	0,086	0,37	0,057	0,6	97	1.001.6002	0,057	13,27
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,43	0,086	0,37	0,057	0,6	276	1.001.6002	0,057	13,19
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,43	0,086	0,37	0,055	0,6	298	1.001.6002	0,055	12,84
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,43	0,085	0,37	0,054	0,6	10	1.001.6002	0,054	12,66
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,43	0,085	0,37	0,054	0,6	193	1.001.6002	0,054	12,58
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,43	0,085	0,37	0,053	0,6	108	1.001.6002	0,053	12,52
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,43	0,085	0,37	0,053	0,8	129	1.001.6002	0,053	12,43
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,43	0,085	0,37	0,053	0,6	287	1.001.6002	0,053	12,41
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,43	0,085	0,37	0,053	0,7	122	1.001.6002	0,053	12,39
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,43	0,085	0,37	0,052	0,6	98	1.001.6002	0,052	12,29
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,43	0,085	0,37	0,052	0,6	23	1.001.6002	0,052	12,17
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,43	0,085	0,37	0,052	0,6	278	1.001.6002	0,052	12,15
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,43	0,085	0,37	0,052	0,6	201	1.001.6002	0,052	12,14
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,43	0,085	0,37	0,05	0,6	188	1.001.6002	0,05	12,07
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,43	0,085	0,37	0,05	0,6	9	1.001.6002	0,05	12,04
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,42	0,085	0,38	0,05	0,6	291	1.001.6002	0,05	11,64
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,42	0,085	0,38	0,05	0,6	113	1.001.6002	0,05	11,59
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,42	0,085	0,38	0,05	0,6	194	1.001.6002	0,05	11,56
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,42	0,085	0,38	0,05	0,6	15	1.001.6002	0,05	11,55
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,42	0,085	0,38	0,05	0,6	103	1.001.6002	0,05	11,53
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,42	0,085	0,38	0,048	0,6	283	1.001.6002	0,048	11,4
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,42	0,085	0,38	0,048	0,6	93	1.001.6002	0,048	11,25
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,42	0,085	0,38	0,047	0,6	267	1.001.6002	0,047	11,14
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,42	0,085	0,38	0,047	0,6	189	1.001.6002	0,047	11,1
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,42	0,085	0,38	0,047	0,6	9	1.001.6002	0,047	11,1
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,42	0,085	0,38	0,046	0,5	102	1.001.6002	0,046	10,9
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,42	0,084	0,38	0,046	0,6	284	1.001.6002	0,046	10,8
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,42	0,084	0,38	0,045	0,7	303	1.001.6002	0,045	10,75
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,42	0,084	0,38	0,045	0,6	98	1.001.6002	0,045	10,6
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,42	0,084	0,38	0,045	0,6	22	1.001.6002	0,045	10,57
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,42	0,084	0,38	0,045	0,6	201	1.001.6002	0,045	10,56
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,42	0,084	0,38	0,044	0,6	275	1.001.6002	0,044	10,51
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,42	0,084	0,38	0,044	0,6	297	1.001.6002	0,044	10,47
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,42	0,084	0,38	0,044	0,6	109	1.001.6002	0,044	10,43
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,42	0,084	0,38	0,044	0,5	285	1.001.6002	0,044	10,34
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,42	0,084	0,38	0,043	0,6	195	1.001.6002	0,043	10,24
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,42	0,084	0,38	0,043	0,6	15	1.001.6002	0,043	10,22
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,42	0,084	0,38	0,042	0,6	101	1.001.6002	0,042	10,09
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,42	0,084	0,38	0,042	0,5	192	1.001.6002	0,042	10,02
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,42	0,084	0,38	0,042	0,5	276	1.001.6002	0,042	9,99
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,42	0,084	0,38	0,042	0,5	13	1.001.6002	0,042	9,99
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,42	0,084	0,38	0,041	0,6	290	1.001.6002	0,041	9,83
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,5	81	1.001.6002	0,04	9,75
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,5	214	1.001.6002	0,04	9,7
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,6	103	1.001.6002	0,04	9,69
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,5	279	1.001.6002	0,04	9,6
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,6	198	1.001.6002	0,04	9,49
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,5	21	1.001.6002	0,04	9,45
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,5	102	1.001.6002	0,04	9,41
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,5	195	1.001.6002	0,04	9,34
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,5	89	1.001.6002	0,04	9,34
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,5	281	1.001.6002	0,04	9,31
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,42	0,084	0,38	0,04	0,5	18	1.001.6002	0,04	9,31
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,42	0,084	0,38	0,039	0,5	268	1.001.6002	0,039	9,24
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,42	0,084	0,38	0,038	0,7	301	1.001.6002	0,038	9,15
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,42	0,084	0,38	0,038	0,6	285	1.001.6002	0,038	9,03
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,42	0,084	0,38	0,038	0,5	92	1.001.6002	0,038	9,02
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,42	0,083	0,38	0,037	0,6	295	1.001.6002	0,037	8,98
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,42	0,083	0,38	0,037	0,5	271	1.001.6002	0,037	8,92
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,42	0,083	0,38	0,037	0,5	207	1.001.6002	0,037	8,84
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,42	0,083	0,38	0,037	0,5	31	1.001.6002	0,037	8,82

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,42	0,083	0,38	0,037	0,5	95	1.001.6002	0,037	8,76
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,42	0,083	0,38	0,036	0,5	201	1.001.6002	0,036	8,73
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,42	0,083	0,38	0,036	0,5	22	1.001.6002	0,036	8,7
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,42	0,083	0,38	0,036	0,5	274	1.001.6002	0,036	8,7
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,42	0,083	0,38	0,036	0,5	197	1.001.6002	0,036	8,69
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,42	0,083	0,38	0,036	0,5	17	1.001.6002	0,036	8,66
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,42	0,083	0,38	0,036	0,6	289	1.001.6002	0,036	8,6
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,42	0,083	0,38	0,036	0,5	97	1.001.6002	0,036	8,57
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,42	0,083	0,38	0,035	0,5	277	1.001.6002	0,035	8,48
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,42	0,083	0,38	0,035	0,5	80	1.001.6002	0,035	8,4
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,42	0,083	0,38	0,035	0,5	279	1.001.6002	0,035	8,33
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,42	0,083	0,38	0,035	0,5	257	1.001.6002	0,035	8,31
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,42	0,083	0,38	0,034	0,5	207	1.001.6002	0,034	8,22
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,42	0,083	0,38	0,034	0,5	201	1.001.6002	0,034	8,19
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,42	0,083	0,38	0,034	0,5	89	1.001.6002	0,034	8,17
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,42	0,083	0,38	0,034	0,5	28	1.001.6002	0,034	8,16
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,42	0,083	0,38	0,034	0,5	21	1.001.6002	0,034	8,14
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,42	0,083	0,38	0,034	0,5	265	1.001.6002	0,034	8,11
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,42	0,083	0,38	0,034	0,6	283	1.001.6002	0,034	8,09
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,41	0,083	0,38	0,033	0,7	299	1.001.6002	0,033	8,03
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,41	0,083	0,38	0,033	0,5	91	1.001.6002	0,033	8,03
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,41	0,083	0,38	0,033	0,5	270	1.001.6002	0,033	7,96
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,41	0,083	0,38	0,033	0,6	293	1.001.6002	0,033	7,94
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,41	0,083	0,38	0,033	0,5	92	1.001.6002	0,033	7,89
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,41	0,083	0,38	0,032	0,5	272	1.001.6002	0,032	7,83
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,41	0,083	0,38	0,032	0,5	200	1.001.6002	0,032	7,75
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,41	0,083	0,38	0,032	0,5	275	1.001.6002	0,032	7,73
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,41	0,083	0,38	0,032	0,5	214	1.001.6002	0,032	7,73
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,41	0,083	0,38	0,032	0,5	208	1.001.6002	0,032	7,72
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,41	0,083	0,38	0,032	0,5	22	1.001.6002	0,032	7,72
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,41	0,083	0,38	0,032	0,6	288	1.001.6002	0,032	7,7
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,41	0,083	0,38	0,032	0,5	42	1.001.6002	0,032	7,7
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,41	0,083	0,38	0,032	0,5	28	1.001.6002	0,032	7,68
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,41	0,083	0,38	0,031	0,5	278	1.001.6002	0,031	7,6
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,41	0,083	0,38	0,031	0,5	82	1.001.6002	0,031	7,55
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	258	1.001.6002	0,03	7,47
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	86	1.001.6002	0,03	7,43
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	207	1.001.6002	0,03	7,36
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	262	1.001.6002	0,03	7,36
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,6	283	1.001.6002	0,03	7,36
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	86	1.001.6002	0,03	7,35
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	27	1.001.6002	0,03	7,33
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	218	1.001.6002	0,03	7,3
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	36	1.001.6002	0,03	7,3
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	268	1.001.6002	0,03	7,28
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	269	1.001.6002	0,03	7,22
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,7	297	1.001.6002	0,03	7,2
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,5	273	1.001.6002	0,03	7,15
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,41	0,083	0,38	0,03	0,6	292	1.001.6002	0,03	7,14
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,41	0,082	0,38	0,029	0,5	206	1.001.6002	0,029	7,06
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,41	0,082	0,38	0,029	0,5	27	1.001.6002	0,029	7,03
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,41	0,08	0,38	0,029	0,5	215	1.001.6002	0,029	7
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,41	0,08	0,38	0,029	0,6	278	1.001.6002	0,029	7
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,41	0,08	0,38	0,029	0,5	52	1.001.6002	0,029	6,99
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,41	0,08	0,38	0,029	0,6	287	1.001.6002	0,029	6,99
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,41	0,08	0,38	0,029	0,5	247	1.001.6002	0,029	6,97
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,41	0,08	0,38	0,029	0,5	35	1.001.6002	0,029	6,97
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,41	0,08	0,38	0,029	0,5	76	1.001.6002	0,029	6,94
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,41	0,08	0,38	0,028	0,5	257	1.001.6002	0,028	6,91
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,41	0,08	0,38	0,028	0,5	82	1.001.6002	0,028	6,89
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,41	0,08	0,38	0,028	0,5	262	1.001.6002	0,028	6,84
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,41	0,08	0,38	0,028	0,5	266	1.001.6002	0,028	6,8
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,41	0,08	0,38	0,028	0,6	283	1.001.6002	0,028	6,77
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,41	0,08	0,38	0,028	0,5	214	1.001.6002	0,028	6,75
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,41	0,08	0,38	0,028	0,5	271	1.001.6002	0,028	6,74
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,41	0,08	0,38	0,028	0,5	34	1.001.6002	0,028	6,71
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,41	0,08	0,38	0,028	0,5	47	1.001.6002	0,028	6,7
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,5	230	1.001.6002	0,027	6,68
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,5	274	1.001.6002	0,027	6,67
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,5	61	1.001.6002	0,027	6,54
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,5	213	1.001.6002	0,027	6,54
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,5	247	1.001.6002	0,027	6,54

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,5	77	1.001.6002	0,027	6,53
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,5	33	1.001.6002	0,027	6,51
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,6	277	1.001.6002	0,027	6,5
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,5	255	1.001.6002	0,027	6,48
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,5	227	1.001.6002	0,027	6,46
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,41	0,08	0,38	0,027	0,5	45	1.001.6002	0,027	6,46
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,41	0,08	0,38	0,026	0,5	260	1.001.6002	0,026	6,45
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,41	0,08	0,38	0,026	0,5	264	1.001.6002	0,026	6,42
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,41	0,08	0,38	0,026	0,5	267	1.001.6002	0,026	6,37
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,41	0,08	0,38	0,026	0,5	220	1.001.6002	0,026	6,3
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,41	0,08	0,38	0,026	0,5	236	1.001.6002	0,026	6,29
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,41	0,08	0,38	0,026	0,5	53	1.001.6002	0,026	6,29
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,41	0,08	0,38	0,026	0,5	40	1.001.6002	0,026	6,28
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,41	0,08	0,38	0,026	0,5	273	1.001.6002	0,026	6,25
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,41	0,08	0,38	0,026	0,5	65	1.001.6002	0,026	6,22
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,41	0,08	0,38	0,025	0,5	246	1.001.6002	0,025	6,2
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,41	0,08	0,38	0,025	0,5	252	1.001.6002	0,025	6,17
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,41	0,08	0,38	0,025	0,5	217	1.001.6002	0,025	6,14
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,41	0,08	0,38	0,025	0,5	259	1.001.6002	0,025	6,13
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,41	0,08	0,38	0,025	0,5	227	1.001.6002	0,025	6,12
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,41	0,08	0,38	0,025	0,5	39	1.001.6002	0,025	6,12
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,41	0,08	0,38	0,025	0,5	50	1.001.6002	0,025	6,1
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,41	0,08	0,38	0,025	0,5	263	1.001.6002	0,025	6,1
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,41	0,08	0,39	0,025	0,5	268	1.001.6002	0,025	6,01
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,41	0,08	0,39	0,025	0,5	60	1.001.6002	0,025	6,01
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,41	0,08	0,39	0,025	0,5	239	1.001.6002	0,025	6
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	226	1.001.6002	0,024	5,97
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	47	1.001.6002	0,024	5,95
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	247	1.001.6002	0,024	5,93
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	254	1.001.6002	0,024	5,9
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	260	1.001.6002	0,024	5,85
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	234	1.001.6002	0,024	5,84
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	55	1.001.6002	0,024	5,83
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	222	1.001.6002	0,024	5,82
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	44	1.001.6002	0,024	5,81
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	263	1.001.6002	0,024	5,79
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,41	0,08	0,39	0,024	0,5	242	1.001.6002	0,024	5,76
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,41	0,08	0,39	0,023	0,5	229	1.001.6002	0,023	5,7
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,41	0,08	0,39	0,023	0,5	248	1.001.6002	0,023	5,7
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,41	0,08	0,39	0,023	0,5	50	1.001.6002	0,023	5,68
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,41	0,08	0,39	0,023	0,5	253	1.001.6002	0,023	5,65
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,41	0,08	0,39	0,023	0,5	260	1.001.6002	0,023	5,6
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,41	0,08	0,39	0,023	0,5	239	1.001.6002	0,023	5,59
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,41	0,08	0,39	0,023	0,5	48	1.001.6002	0,023	5,56
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,41	0,08	0,39	0,023	0,5	226	1.001.6002	0,023	5,55
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,41	0,08	0,39	0,023	0,5	244	1.001.6002	0,023	5,52
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,41	0,08	0,39	0,022	0,5	251	1.001.6002	0,022	5,47
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,41	0,08	0,39	0,022	0,5	233	1.001.6002	0,022	5,45
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,41	0,08	0,39	0,022	0,5	255	1.001.6002	0,022	5,42
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,41	0,08	0,39	0,022	0,5	238	1.001.6002	0,022	5,37
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,41	0,08	0,39	0,022	0,5	229	1.001.6002	0,022	5,32
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,41	0,08	0,39	0,022	0,5	246	1.001.6002	0,022	5,31
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,41	0,08	0,39	0,021	0,5	251	1.001.6002	0,021	5,26
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,41	0,08	0,39	0,021	0,5	235	1.001.6002	0,021	5,23
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,41	0,08	0,39	0,021	0,5	242	1.001.6002	0,021	5,17
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,41	0,08	0,39	0,021	0,5	246	1.001.6002	0,021	5,11
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,41	0,08	0,39	0,021	0,5	232	1.001.6002	0,021	5,11
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,41	0,08	0,39	0,02	0,5	236	1.001.6002	0,02	5,04
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,41	0,08	0,39	0,02	0,5	243	1.001.6002	0,02	4,98
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,41	0,08	0,39	0,02	0,5	234	1.001.6002	0,02	4,92
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,41	0,08	0,39	0,02	0,5	239	1.001.6002	0,02	4,85
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,41	0,08	0,39	0,019	0,5	236	1.001.6002	0,019	4,74

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 4.1.

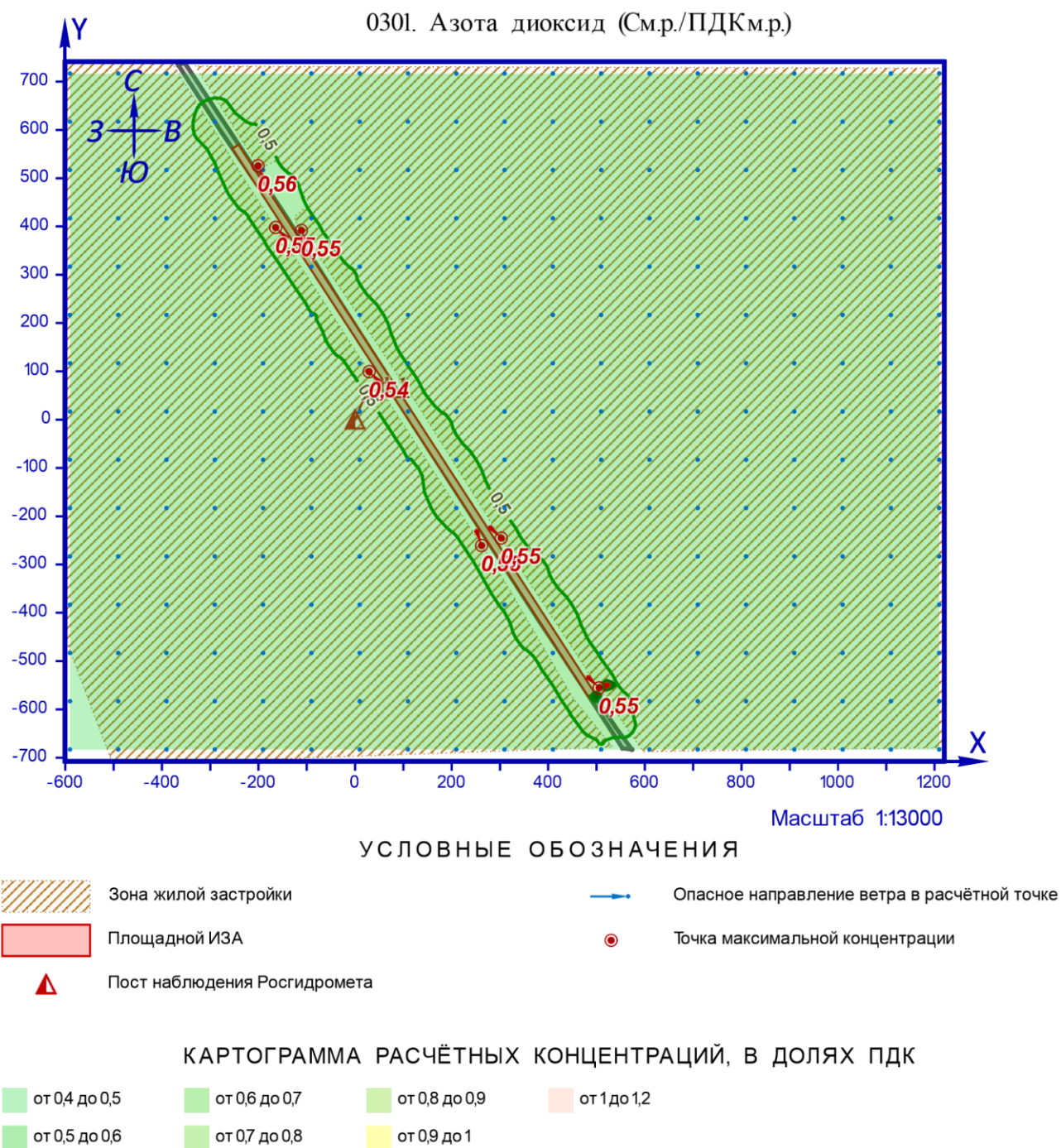


Рисунок 4.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

5 Расчёт рассеивания: ЗВ «0301. Азота диоксид» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 301 – Азота диоксид (Азот (IV) оксид). Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,04 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,438143 т/год.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная среднегодовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,035** (достигается в точке с координатами X=29,08 Y=99,45), вклад источников предприятия 0,035 (вклад неорганизованных источников – 0,035).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 5.1.

Таблица № 5.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высота, м	Диаметр, м	Координаты		Ширина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0301	0,0138944	1	0,009	28,5

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 5.2.

Таблица № 5.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			ц, м/с	ф, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,027	0,00106	-	0,027	-	-	1.001.6002	0,027	100
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,026	0,001	-	0,026	-	-	1.001.6002	0,026	100
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,032	0,0013	-	0,032	-	-	1.001.6002	0,032	100
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,033	0,0013	-	0,033	-	-	1.001.6002	0,033	100
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,035	0,0014	-	0,035	-	-	1.001.6002	0,035	100
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,034	0,0014	-	0,034	-	-	1.001.6002	0,034	100
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,034	0,0014	-	0,034	-	-	1.001.6002	0,034	100
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,034	0,00135	-	0,034	-	-	1.001.6002	0,034	100
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,03	0,0012	-	0,03	-	-	1.001.6002	0,03	100
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,03	0,0012	-	0,03	-	-	1.001.6002	0,03	100
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,02	0,0008	-	0,02	-	-	1.001.6002	0,02	100
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,02	0,0008	-	0,02	-	-	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,034	0,0014	-	0,034	-	-	1.001.6002	0,034	100
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,034	0,0014	-	0,034	-	-	1.001.6002	0,034	100
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,034	0,00136	-	0,034	-	-	1.001.6002	0,034	100
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,034	0,00135	-	0,034	-	-	1.001.6002	0,034	100
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,034	0,00135	-	0,034	-	-	1.001.6002	0,034	100
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,034	0,00134	-	0,034	-	-	1.001.6002	0,034	100
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,033	0,0013	-	0,033	-	-	1.001.6002	0,033	100
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,03	0,0012	-	0,03	-	-	1.001.6002	0,03	100
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,03	0,0012	-	0,03	-	-	1.001.6002	0,03	100
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,03	0,0012	-	0,03	-	-	1.001.6002	0,03	100
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,03	0,0012	-	0,03	-	-	1.001.6002	0,03	100
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,03	0,0012	-	0,03	-	-	1.001.6002	0,03	100
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,029	0,00115	-	0,029	-	-	1.001.6002	0,029	100
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,029	0,00114	-	0,029	-	-	1.001.6002	0,029	100
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,028	0,0011	-	0,028	-	-	1.001.6002	0,028	100
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,028	0,0011	-	0,028	-	-	1.001.6002	0,028	100
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,027	0,0011	-	0,027	-	-	1.001.6002	0,027	100
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,025	0,001	-	0,025	-	-	1.001.6002	0,025	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,024	0,001	-	0,024	-	-	1.001.6002	0,024	100
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,024	0,00097	-	0,024	-	-	1.001.6002	0,024	100
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,024	0,00096	-	0,024	-	-	1.001.6002	0,024	100
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,023	0,0009	-	0,023	-	-	1.001.6002	0,023	100
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,022	0,00087	-	0,022	-	-	1.001.6002	0,022	100
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,021	0,00085	-	0,021	-	-	1.001.6002	0,021	100
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,02	0,0008	-	0,02	-	-	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,02	0,0008	-	0,02	-	-	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,02	0,0008	-	0,02	-	-	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,019	0,00077	-	0,019	-	-	1.001.6002	0,019	100
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,018	0,0007	-	0,018	-	-	1.001.6002	0,018	100
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,017	0,0007	-	0,017	-	-	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,017	0,0007	-	0,017	-	-	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,017	0,00068	-	0,017	-	-	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,017	0,00067	-	0,017	-	-	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,017	0,00066	-	0,017	-	-	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,017	0,00066	-	0,017	-	-	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,016	0,00065	-	0,016	-	-	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,016	0,00065	-	0,016	-	-	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,016	0,00064	-	0,016	-	-	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,016	0,00064	-	0,016	-	-	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,0155	0,00062	-	0,0155	-	-	1.001.6002	0,0155	100
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,015	0,0006	-	0,015	-	-	1.001.6002	0,015	100
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,014	0,00058	-	0,014	-	-	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,014	0,00058	-	0,014	-	-	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,014	0,00056	-	0,014	-	-	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,014	0,00055	-	0,014	-	-	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,013	0,0005	-	0,013	-	-	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,0125	0,0005	-	0,0125	-	-	1.001.6002	0,0125	100
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,0124	0,0005	-	0,0124	-	-	1.001.6002	0,0124	100
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,012	0,00048	-	0,012	-	-	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,012	0,00048	-	0,012	-	-	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,012	0,00047	-	0,012	-	-	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,0115	0,00046	-	0,0115	-	-	1.001.6002	0,0115	100
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,011	0,00044	-	0,011	-	-	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,011	0,00044	-	0,011	-	-	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,011	0,00044	-	0,011	-	-	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,011	0,00043	-	0,011	-	-	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,011	0,00043	-	0,011	-	-	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,0104	0,00042	-	0,0104	-	-	1.001.6002	0,0104	100
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,0104	0,00041	-	0,0104	-	-	1.001.6002	0,0104	100
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,01	0,0004	-	0,01	-	-	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,01	0,0004	-	0,01	-	-	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,01	0,0004	-	0,01	-	-	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,0096	0,00038	-	0,0096	-	-	1.001.6002	0,0096	100
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,0095	0,00038	-	0,0095	-	-	1.001.6002	0,0095	100
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,0095	0,00038	-	0,0095	-	-	1.001.6002	0,0095	100
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,0093	0,00037	-	0,0093	-	-	1.001.6002	0,0093	100
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,009	0,00037	-	0,009	-	-	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,009	0,00036	-	0,009	-	-	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,009	0,00036	-	0,009	-	-	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,0086	0,00034	-	0,0086	-	-	1.001.6002	0,0086	100
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,0083	0,00033	-	0,0083	-	-	1.001.6002	0,0083	100
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,008	0,00032	-	0,008	-	-	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,008	0,00032	-	0,008	-	-	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,008	0,00032	-	0,008	-	-	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,008	0,00031	-	0,008	-	-	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,008	0,00031	-	0,008	-	-	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,008	0,00031	-	0,008	-	-	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,0076	0,0003	-	0,0076	-	-	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,0076	0,0003	-	0,0076	-	-	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,0076	0,0003	-	0,0076	-	-	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,0075	0,0003	-	0,0075	-	-	1.001.6002	0,0075	100
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,0075	0,0003	-	0,0075	-	-	1.001.6002	0,0075	100
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,0075	0,0003	-	0,0075	-	-	1.001.6002	0,0075	100
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,0073	0,0003	-	0,0073	-	-	1.001.6002	0,0073	100
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,007	0,60029	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,007	0,60029	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,007	0,60028	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,007	0,60028	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,007	0,60027	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,0068	0,60027	-	0,0068	-	-	1.001.6002	0,0068	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,0068	0,60027	-	0,0068	-	-	1.001.6002	0,0068	100
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,0066	0,60026	-	0,0066	-	-	1.001.6002	0,0066	100
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,0065	0,60026	-	0,0065	-	-	1.001.6002	0,0065	100
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,0065	0,60026	-	0,0065	-	-	1.001.6002	0,0065	100
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,0063	0,60025	-	0,0063	-	-	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,0063	0,60025	-	0,0063	-	-	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,006	0,60025	-	0,006	-	-	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,006	0,60024	-	0,006	-	-	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,006	0,60024	-	0,006	-	-	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,006	0,60023	-	0,006	-	-	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,0058	0,60023	-	0,0058	-	-	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,0058	0,60023	-	0,0058	-	-	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,0058	0,60023	-	0,0058	-	-	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,0057	0,60023	-	0,0057	-	-	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,0056	0,60023	-	0,0056	-	-	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,0056	0,60022	-	0,0056	-	-	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,0056	0,60022	-	0,0056	-	-	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,0056	0,60022	-	0,0056	-	-	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,0056	0,60022	-	0,0056	-	-	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,0055	0,60022	-	0,0055	-	-	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,0054	0,60022	-	0,0054	-	-	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,0054	0,60022	-	0,0054	-	-	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,0054	0,60022	-	0,0054	-	-	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,0054	0,60021	-	0,0054	-	-	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,0053	0,60021	-	0,0053	-	-	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,0053	0,60021	-	0,0053	-	-	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,0053	0,60021	-	0,0053	-	-	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,0052	0,60021	-	0,0052	-	-	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,005	0,6002	-	0,005	-	-	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,005	0,6002	-	0,005	-	-	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,005	0,6002	-	0,005	-	-	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,005	0,6002	-	0,005	-	-	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,005	0,6002	-	0,005	-	-	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,0048	0,00019	-	0,0048	-	-	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,0048	0,00019	-	0,0048	-	-	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,0047	0,00019	-	0,0047	-	-	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,0047	0,00019	-	0,0047	-	-	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,0047	0,00019	-	0,0047	-	-	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,0046	0,00019	-	0,0046	-	-	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,0046	0,00018	-	0,0046	-	-	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,0046	0,00018	-	0,0046	-	-	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,0045	0,00018	-	0,0045	-	-	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,0045	0,00018	-	0,0045	-	-	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,0045	0,00018	-	0,0045	-	-	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,0045	0,00018	-	0,0045	-	-	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,0045	0,00018	-	0,0045	-	-	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,0044	0,00018	-	0,0044	-	-	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,0044	0,00017	-	0,0044	-	-	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,0043	0,00017	-	0,0043	-	-	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,0043	0,00017	-	0,0043	-	-	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,0043	0,00017	-	0,0043	-	-	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,0042	0,00017	-	0,0042	-	-	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,0042	0,00017	-	0,0042	-	-	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,0041	0,00017	-	0,0041	-	-	1.001.6002	0,0041	100
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,004	0,00016	-	0,004	-	-	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,004	0,00016	-	0,004	-	-	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,004	0,00016	-	0,004	-	-	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,004	0,00016	-	0,004	-	-	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,004	0,00016	-	0,004	-	-	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,004	0,00016	-	0,004	-	-	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,004	0,00016	-	0,004	-	-	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,004	0,00016	-	0,004	-	-	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,0039	1,55e-4	-	0,0039	-	-	1.001.6002	0,0039	100
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,0038	0,00015	-	0,0038	-	-	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,0038	0,00015	-	0,0038	-	-	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,0038	0,00015	-	0,0038	-	-	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,0038	0,00015	-	0,0038	-	-	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,0038	0,00015	-	0,0038	-	-	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,0037	0,00015	-	0,0037	-	-	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,0037	0,00015	-	0,0037	-	-	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,0037	0,00015	-	0,0037	-	-	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,0037	0,00015	-	0,0037	-	-	1.001.6002	0,0037	100

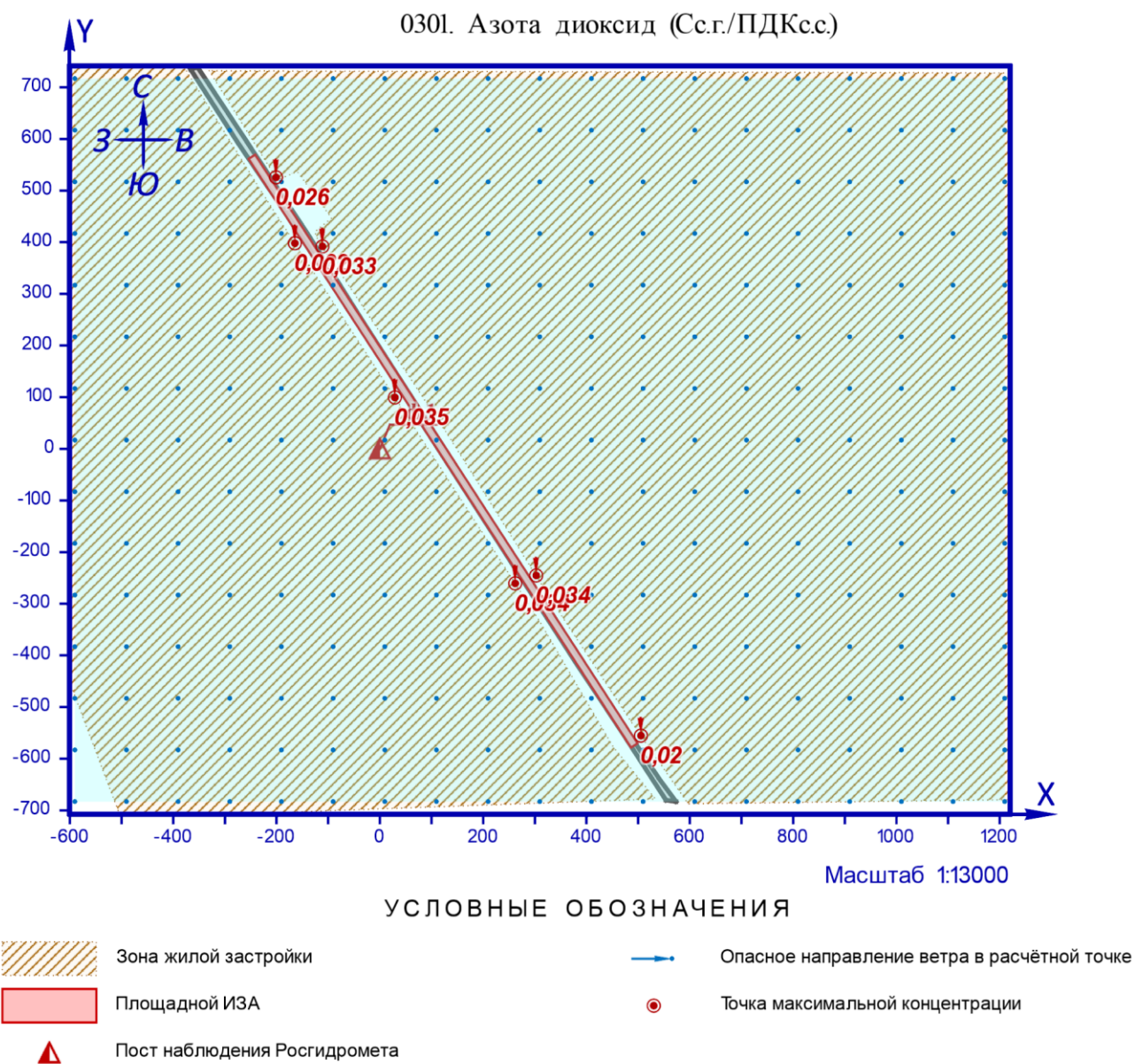
[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,0037	0,00015	-	0,0037	-	-	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,0037	0,00015	-	0,0037	-	-	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,0036	0,00014	-	0,0036	-	-	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,0036	0,00014	-	0,0036	-	-	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,0036	0,00014	-	0,0036	-	-	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,0035	0,00014	-	0,0035	-	-	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,0035	0,00014	-	0,0035	-	-	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,0035	0,00014	-	0,0035	-	-	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,0035	0,00014	-	0,0035	-	-	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,0034	0,00014	-	0,0034	-	-	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,0034	0,00014	-	0,0034	-	-	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,0034	0,00014	-	0,0034	-	-	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,0034	1,36e-4	-	0,0034	-	-	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,0034	1,34e-4	-	0,0034	-	-	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,0033	0,00013	-	0,0033	-	-	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,0033	0,00013	-	0,0033	-	-	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,0033	0,00013	-	0,0033	-	-	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,0032	0,00013	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,003	0,00012	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,003	0,00012	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,003	0,00012	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,003	0,00012	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,003	0,00012	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,003	0,00012	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,003	0,00012	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,003	0,00012	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,003	0,00012	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,0029	1,16e-4	-	0,0029	-	-	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,0029	1,16e-4	-	0,0029	-	-	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,0029	1,15e-4	-	0,0029	-	-	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,0029	1,15e-4	-	0,0029	-	-	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,0028	1,14e-4	-	0,0028	-	-	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,0028	1,13e-4	-	0,0028	-	-	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,0028	0,00011	-	0,0028	-	-	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,0028	0,00011	-	0,0028	-	-	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,0028	0,00011	-	0,0028	-	-	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,0028	0,00011	-	0,0028	-	-	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,0028	0,00011	-	0,0028	-	-	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,0027	0,00011	-	0,0027	-	-	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,0027	0,00011	-	0,0027	-	-	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,0027	0,00011	-	0,0027	-	-	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,0027	0,00011	-	0,0027	-	-	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,0027	1,07e-4	-	0,0027	-	-	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,0027	1,06e-4	-	0,0027	-	-	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,0026	1,05e-4	-	0,0026	-	-	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,0026	1,05e-4	-	0,0026	-	-	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,0026	1,05e-4	-	0,0026	-	-	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,0026	0,0001	-	0,0026	-	-	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,0026	0,0001	-	0,0026	-	-	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,0026	0,0001	-	0,0026	-	-	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,0026	0,0001	-	0,0026	-	-	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,0025	0,0001	-	0,0025	-	-	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,0025	0,0001	-	0,0025	-	-	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,0025	0,0001	-	0,0025	-	-	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,0025	0,0001	-	0,0025	-	-	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,0025	0,0001	-	0,0025	-	-	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,0025	0,0001	-	0,0025	-	-	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,0025	0,0001	-	0,0025	-	-	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,0024	9,50e-5	-	0,0024	-	-	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,0024	9,49e-5	-	0,0024	-	-	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,0024	9,42e-5	-	0,0024	-	-	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,0023	9,39e-5	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,0023	9,38e-5	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,0023	9,36e-5	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,0023	9,36e-5	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,0023	9,34e-5	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,0023	9,28e-5	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,0023	0,00009	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,0023	0,00009	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,0023	0,00009	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,0023	0,00009	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,0023	0,00009	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,0022	0,00009	-	0,0022	-	-	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,0022	0,00009	-	0,0022	-	-	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,0022	0,00009	-	0,0022	-	-	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,0022	0,00009	-	0,0022	-	-	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,0022	8,64e-5	-	0,0022	-	-	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,0022	8,63e-5	-	0,0022	-	-	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,0021	8,59e-5	-	0,0021	-	-	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,0021	8,54e-5	-	0,0021	-	-	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,0021	8,39e-5	-	0,0021	-	-	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,0021	8,31e-5	-	0,0021	-	-	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,0021	8,30e-5	-	0,0021	-	-	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,0021	8,28e-5	-	0,0021	-	-	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,002	0,00008	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,0019	7,73e-5	-	0,0019	-	-	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,0019	7,62e-5	-	0,0019	-	-	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,0019	7,61e-5	-	0,0019	-	-	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,0019	7,58e-5	-	0,0019	-	-	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,0019	7,56e-5	-	0,0019	-	-	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,0018	7,31e-5	-	0,0018	-	-	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,0018	7,31e-5	-	0,0018	-	-	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,0018	7,30e-5	-	0,0018	-	-	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,0018	7,28e-5	-	0,0018	-	-	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,0018	0,00007	-	0,0018	-	-	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,0017	0,00007	-	0,0017	-	-	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,0017	0,00007	-	0,0017	-	-	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,0017	6,79e-5	-	0,0017	-	-	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,0017	6,74e-5	-	0,0017	-	-	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,0017	6,61e-5	-	0,0017	-	-	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,0016	6,33e-5	-	0,0016	-	-	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,0016	6,27e-5	-	0,0016	-	-	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,0015	0,00006	-	0,0015	-	-	1.001.6002	0,0015	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 5.1.



КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

менее 0,05

Рисунок 5.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

6 Расчёт рассеивания: ЗВ «0304. Азота оксид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 304 – Азот (II) оксид (Азота оксид). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,4 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0226296 г/с.

В расчёте учитывались фоновые концентрации, заданные на 1 ПНЗА (пост наблюдения за загрязнением атмосферы).

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,14** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 156°, скорости ветра 0,7 м/с, в том числе: фоновая концентрация – 0,12 (фоновая концентрация до интерполяции – 0,13), вклад источников предприятия 0,022 (вклад неорганизованных источников – 0,022).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 6.1.

Таблица № 6.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0304	0,0226296	1	0,12	28,5

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 6.2.

Таблица № 6.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			ц, м/с	ф, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,14	0,057	0,12	0,021	0,6	135	1.001.6002	0,021	14,93
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,14	0,057	0,12	0,022	0,7	156	1.001.6002	0,022	15,54
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,14	0,057	0,12	0,021	0,6	134	1.001.6002	0,021	14,75
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,14	0,057	0,12	0,021	0,6	160	1.001.6002	0,021	15
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,14	0,057	0,12	0,02	0,6	134	1.001.6002	0,02	14,24
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,14	0,057	0,12	0,02	0,6	162	1.001.6002	0,02	13,93
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,14	0,057	0,12	0,02	0,6	341	1.001.6002	0,02	14,32
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,14	0,057	0,12	0,021	0,6	314	1.001.6002	0,021	14,77
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,14	0,057	0,12	0,019	0,6	343	1.001.6002	0,019	13,52
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,14	0,057	0,12	0,022	0,6	315	1.001.6002	0,022	15,23
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,14	0,056	0,12	0,018	0,6	344	1.001.6002	0,018	12,66
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,14	0,057	0,12	0,021	0,6	314	1.001.6002	0,021	15
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,15	0,06	0,12	0,026	0,6	144	1.001.6002	0,026	18,11
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,146	0,058	0,12	0,026	0,6	323	1.001.6002	0,026	17,85
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,145	0,058	0,12	0,025	0,6	326	1.001.6002	0,025	17,44
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,145	0,058	0,12	0,025	0,7	321	1.001.6002	0,025	17,14
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,14	0,057	0,12	0,022	0,6	340	1.001.6002	0,022	15,08
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,14	0,057	0,12	0,021	0,6	160	1.001.6002	0,021	14,81
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,14	0,057	0,12	0,02	0,6	342	1.001.6002	0,02	13,9

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,14	0,057	0,12	0,019	0,6	162	1.001.6002	0,019	13,69
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,14	0,056	0,12	0,019	0,6	131	1.001.6002	0,019	13,17
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,14	0,056	0,12	0,018	0,8	144	1.001.6002	0,018	12,99
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,14	0,056	0,12	0,018	0,6	130	1.001.6002	0,018	12,93
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,14	0,056	0,12	0,018	0,6	309	1.001.6002	0,018	12,83
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,14	0,056	0,12	0,018	0,6	310	1.001.6002	0,018	12,64
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,14	0,056	0,124	0,015	0,6	347	1.001.6002	0,015	10,85
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,14	0,056	0,124	0,015	0,6	169	1.001.6002	0,015	10,71
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,14	0,055	0,124	0,014	0,6	352	1.001.6002	0,014	10,07
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,14	0,055	0,124	0,014	0,6	172	1.001.6002	0,014	9,97
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,14	0,055	0,125	0,014	0,6	123	1.001.6002	0,014	9,94
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,14	0,055	0,125	0,0135	0,6	123	1.001.6002	0,0135	9,8
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,14	0,055	0,125	0,0135	0,6	301	1.001.6002	0,0135	9,75
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,14	0,055	0,125	0,013	0,6	304	1.001.6002	0,013	9,59
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,14	0,055	0,125	0,013	0,8	339	1.001.6002	0,013	9,25
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,14	0,055	0,125	0,012	0,6	352	1.001.6002	0,012	8,83
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,14	0,055	0,125	0,012	0,6	173	1.001.6002	0,012	8,76
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,14	0,055	0,125	0,0114	0,6	355	1.001.6002	0,0114	8,33
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,14	0,055	0,125	0,011	0,6	175	1.001.6002	0,011	8,24
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,14	0,055	0,126	0,011	0,6	116	1.001.6002	0,011	7,95
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,14	0,055	0,126	0,011	0,6	117	1.001.6002	0,011	7,95
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,14	0,055	0,126	0,0106	0,6	295	1.001.6002	0,0106	7,78
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,14	0,055	0,126	0,0106	0,6	296	1.001.6002	0,0106	7,77
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,14	0,054	0,126	0,01	0,6	301	1.001.6002	0,01	7,49
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,14	0,054	0,126	0,01	1	320	1.001.6002	0,01	7,37
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,14	0,054	0,126	0,01	1	156	1.001.6002	0,01	7,37
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,136	0,054	0,126	0,0096	0,6	357	1.001.6002	0,0096	7,06
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,136	0,054	0,126	0,0095	0,6	175	1.001.6002	0,0095	7,02
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,136	0,054	0,13	0,009	0,7	129	1.001.6002	0,009	6,83
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,135	0,054	0,13	0,009	0,6	359	1.001.6002	0,009	6,72
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,135	0,054	0,13	0,009	0,6	182	1.001.6002	0,009	6,62
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,135	0,054	0,13	0,009	0,6	111	1.001.6002	0,009	6,58
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,135	0,054	0,13	0,009	0,6	117	1.001.6002	0,009	6,56
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,135	0,054	0,13	0,009	0,6	295	1.001.6002	0,009	6,47
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,135	0,054	0,13	0,0087	0,5	288	1.001.6002	0,0087	6,42
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,135	0,054	0,13	0,0086	7,8	143	1.001.6002	0,0086	6,39
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,135	0,054	0,13	0,0083	0,6	357	1.001.6002	0,0083	6,14
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,135	0,054	0,13	0,008	0,6	2	1.001.6002	0,008	5,89
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,135	0,054	0,13	0,008	0,6	173	1.001.6002	0,008	5,87
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,135	0,054	0,13	0,008	0,6	183	1.001.6002	0,008	5,83
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,135	0,054	0,13	0,0075	0,6	115	1.001.6002	0,0075	5,59
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,135	0,054	0,13	0,0075	0,6	111	1.001.6002	0,0075	5,58
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,135	0,054	0,13	0,0075	0,6	6	1.001.6002	0,0075	5,58
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,134	0,054	0,13	0,0075	0,6	290	1.001.6002	0,0075	5,55
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,134	0,054	0,13	0,0074	0,6	295	1.001.6002	0,0074	5,53
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,134	0,054	0,13	0,0074	0,6	285	1.001.6002	0,0074	5,5
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,134	0,054	0,13	0,007	0,6	3	1.001.6002	0,007	5,22
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,134	0,054	0,13	0,007	0,6	182	1.001.6002	0,007	5,2
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,134	0,054	0,13	0,0067	0,6	8	1.001.6002	0,0067	5
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,13	0,054	0,13	0,0066	0,6	187	1.001.6002	0,0066	4,96
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,13	0,054	0,13	0,0066	0,6	112	1.001.6002	0,0066	4,89
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,13	0,054	0,13	0,0065	0,6	105	1.001.6002	0,0065	4,88
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,13	0,054	0,13	0,0065	0,6	289	1.001.6002	0,0065	4,83
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,13	0,054	0,13	0,0064	0,6	281	1.001.6002	0,0064	4,81
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,13	0,054	0,13	0,0064	0,8	311	1.001.6002	0,0064	4,81
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,006	0,7	299	1.001.6002	0,006	4,6
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,006	0,6	6	1.001.6002	0,006	4,55
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,13	0,053	0,13	0,006	0,6	186	1.001.6002	0,006	4,49
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,13	0,053	0,13	0,006	0,7	124	1.001.6002	0,006	4,36
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0058	0,6	13	1.001.6002	0,0058	4,34
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0058	0,6	110	1.001.6002	0,0058	4,33
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0058	0,6	193	1.001.6002	0,0058	4,32
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0058	0,6	104	1.001.6002	0,0058	4,31
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0057	0,6	290	1.001.6002	0,0057	4,29
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0057	0,9	133	1.001.6002	0,0057	4,28
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0057	0,6	283	1.001.6002	0,0057	4,26
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0055	0,6	4	1.001.6002	0,0055	4,14
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0055	0,6	183	1.001.6002	0,0055	4,13
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0053	0,6	10	1.001.6002	0,0053	3,98
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0053	0,6	188	1.001.6002	0,0053	3,96
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0052	0,6	114	1.001.6002	0,0052	3,88
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0052	0,6	291	1.001.6002	0,0052	3,88

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,005	0,6	104	1.001.6002	0,005	3,86
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,005	0,6	285	1.001.6002	0,005	3,83
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,005	0,6	23	1.001.6002	0,005	3,81
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,005	0,6	273	1.001.6002	0,005	3,8
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,005	0,6	6	1.001.6002	0,005	3,69
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,13	0,053	0,13	0,005	0,6	188	1.001.6002	0,005	3,67
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0047	0,6	108	1.001.6002	0,0047	3,54
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0047	0,6	16	1.001.6002	0,0047	3,54
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0047	0,6	194	1.001.6002	0,0047	3,52
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0047	0,6	287	1.001.6002	0,0047	3,5
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0046	0,7	307	1.001.6002	0,0046	3,5
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0046	0,6	97	1.001.6002	0,0046	3,49
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0046	0,6	278	1.001.6002	0,0046	3,46
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0045	0,6	298	1.001.6002	0,0045	3,36
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0044	0,6	8	1.001.6002	0,0044	3,31
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0044	0,5	194	1.001.6002	0,0044	3,29
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0044	0,6	109	1.001.6002	0,0044	3,28
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0043	0,8	128	1.001.6002	0,0043	3,25
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0043	0,6	287	1.001.6002	0,0043	3,24
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0043	0,7	122	1.001.6002	0,0043	3,24
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0043	0,6	102	1.001.6002	0,0043	3,22
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0042	0,6	279	1.001.6002	0,0042	3,19
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0042	0,6	30	1.001.6002	0,0042	3,17
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0042	0,6	205	1.001.6002	0,0042	3,17
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0042	0,6	186	1.001.6002	0,0042	3,15
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0042	0,5	10	1.001.6002	0,0042	3,14
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,004	0,6	291	1.001.6002	0,004	3,03
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,13	0,053	0,13	0,004	0,6	113	1.001.6002	0,004	3,02
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,13	0,053	0,13	0,004	0,6	195	1.001.6002	0,004	3,01
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,004	0,6	13	1.001.6002	0,004	3
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,004	0,6	101	1.001.6002	0,004	2,99
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,004	0,6	282	1.001.6002	0,004	2,97
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0039	0,6	91	1.001.6002	0,0039	2,93
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0038	0,6	269	1.001.6002	0,0038	2,9
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0038	0,6	189	1.001.6002	0,0038	2,89
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0038	0,6	10	1.001.6002	0,0038	2,88
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0037	0,5	102	1.001.6002	0,0037	2,83
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0037	0,6	285	1.001.6002	0,0037	2,81
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0037	0,7	303	1.001.6002	0,0037	2,79
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0036	0,6	96	1.001.6002	0,0036	2,75
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0036	0,6	23	1.001.6002	0,0036	2,74
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0036	0,6	199	1.001.6002	0,0036	2,74
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0036	0,6	274	1.001.6002	0,0036	2,72
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0036	0,6	297	1.001.6002	0,0036	2,71
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0036	0,6	108	1.001.6002	0,0036	2,7
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0035	0,6	285	1.001.6002	0,0035	2,68
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0035	0,6	194	1.001.6002	0,0035	2,65
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0035	0,6	14	1.001.6002	0,0035	2,65
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0034	0,6	100	1.001.6002	0,0034	2,61
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0034	0,5	191	1.001.6002	0,0034	2,59
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0034	0,5	12	1.001.6002	0,0034	2,58
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0034	0,5	276	1.001.6002	0,0034	2,58
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0034	0,6	289	1.001.6002	0,0034	2,54
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0033	0,5	81	1.001.6002	0,0033	2,51
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0033	0,5	209	1.001.6002	0,0033	2,51
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0033	0,6	102	1.001.6002	0,0033	2,5
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0033	0,5	279	1.001.6002	0,0033	2,48
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0032	0,5	24	1.001.6002	0,0032	2,45
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0032	0,6	197	1.001.6002	0,0032	2,44
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0032	0,5	102	1.001.6002	0,0032	2,42
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0032	0,5	89	1.001.6002	0,0032	2,41
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0032	0,5	196	1.001.6002	0,0032	2,41
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0032	0,5	17	1.001.6002	0,0032	2,4
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0032	0,5	280	1.001.6002	0,0032	2,4
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0031	0,5	267	1.001.6002	0,0031	2,38
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0031	0,7	301	1.001.6002	0,0031	2,36
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,6	285	1.001.6002	0,003	2,32
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,5	94	1.001.6002	0,003	2,32
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,6	295	1.001.6002	0,003	2,31
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,5	269	1.001.6002	0,003	2,3
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,5	208	1.001.6002	0,003	2,27
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,5	33	1.001.6002	0,003	2,26

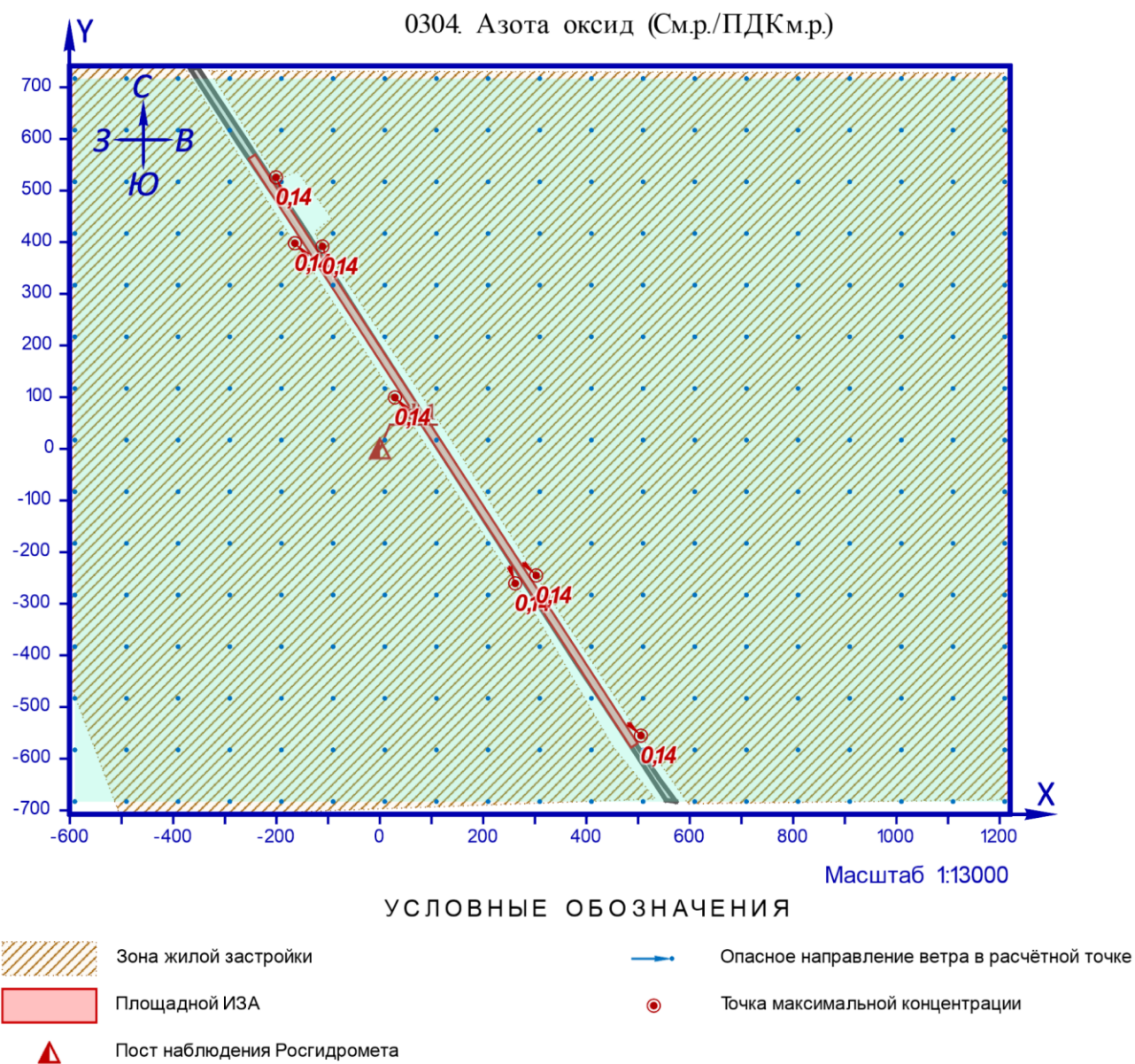
[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,5	95	1.001.6002	0,003	2,25
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,5	201	1.001.6002	0,003	2,24
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,5	22	1.001.6002	0,003	2,24
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,5	197	1.001.6002	0,003	2,23
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,5	275	1.001.6002	0,003	2,23
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,003	0,5	16	1.001.6002	0,003	2,22
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0029	0,6	289	1.001.6002	0,0029	2,21
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0029	0,5	97	1.001.6002	0,0029	2,2
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0029	0,5	277	1.001.6002	0,0029	2,18
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0028	0,5	83	1.001.6002	0,0028	2,16
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0028	0,5	280	1.001.6002	0,0028	2,14
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0028	0,5	257	1.001.6002	0,0028	2,13
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0028	0,5	90	1.001.6002	0,0028	2,1
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0028	0,5	205	1.001.6002	0,0028	2,1
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0028	0,5	29	1.001.6002	0,0028	2,1
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0028	0,5	202	1.001.6002	0,0028	2,1
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0027	0,5	21	1.001.6002	0,0027	2,09
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0027	0,5	265	1.001.6002	0,0027	2,08
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0027	0,6	284	1.001.6002	0,0027	2,07
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0027	0,7	299	1.001.6002	0,0027	2,06
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0027	0,5	91	1.001.6002	0,0027	2,06
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0027	0,5	269	1.001.6002	0,0027	2,04
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0027	0,6	293	1.001.6002	0,0027	2,03
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0027	0,5	92	1.001.6002	0,0027	2,02
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0026	0,5	271	1.001.6002	0,0026	2,01
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0026	0,5	203	1.001.6002	0,0026	1,98
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0026	0,5	215	1.001.6002	0,0026	1,98
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0026	0,5	275	1.001.6002	0,0026	1,98
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0026	0,5	207	1.001.6002	0,0026	1,98
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0026	0,5	23	1.001.6002	0,0026	1,97
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0026	0,5	28	1.001.6002	0,0026	1,97
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0026	0,6	288	1.001.6002	0,0026	1,97
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0026	0,5	42	1.001.6002	0,0026	1,97
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0026	0,5	278	1.001.6002	0,0026	1,94
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0025	0,5	82	1.001.6002	0,0025	1,93
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0025	0,5	257	1.001.6002	0,0025	1,91
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0025	0,5	84	1.001.6002	0,0025	1,9
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0025	0,5	263	1.001.6002	0,0025	1,88
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0025	0,6	283	1.001.6002	0,0025	1,88
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0025	0,5	209	1.001.6002	0,0025	1,88
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0025	0,5	89	1.001.6002	0,0025	1,88
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0025	0,5	215	1.001.6002	0,0025	1,87
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0025	0,5	28	1.001.6002	0,0025	1,87
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0024	0,5	265	1.001.6002	0,0024	1,86
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0024	0,5	34	1.001.6002	0,0024	1,86
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0024	0,5	269	1.001.6002	0,0024	1,84
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0024	0,7	297	1.001.6002	0,0024	1,84
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0024	0,5	274	1.001.6002	0,0024	1,83
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0024	0,6	292	1.001.6002	0,0024	1,82
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0024	0,5	207	1.001.6002	0,0024	1,8
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0024	0,5	29	1.001.6002	0,0024	1,79
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	216	1.001.6002	0,0023	1,79
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,6	279	1.001.6002	0,0023	1,78
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	246	1.001.6002	0,0023	1,78
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,6	287	1.001.6002	0,0023	1,78
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	35	1.001.6002	0,0023	1,78
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	52	1.001.6002	0,0023	1,78
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	76	1.001.6002	0,0023	1,77
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	83	1.001.6002	0,0023	1,76
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	256	1.001.6002	0,0023	1,76
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	260	1.001.6002	0,0023	1,75
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	265	1.001.6002	0,0023	1,73
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,6	282	1.001.6002	0,0023	1,72
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	214	1.001.6002	0,0023	1,72
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0023	0,5	270	1.001.6002	0,0023	1,72
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	35	1.001.6002	0,0022	1,71
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	229	1.001.6002	0,0022	1,7
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	45	1.001.6002	0,0022	1,7
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	273	1.001.6002	0,0022	1,7
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	247	1.001.6002	0,0022	1,66
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	211	1.001.6002	0,0022	1,66
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	59	1.001.6002	0,0022	1,66

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	33	1.001.6002	0,0022	1,66
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,6	277	1.001.6002	0,0022	1,66
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	73	1.001.6002	0,0022	1,66
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	255	1.001.6002	0,0022	1,65
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	225	1.001.6002	0,0022	1,65
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	44	1.001.6002	0,0022	1,64
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0022	0,5	260	1.001.6002	0,0022	1,64
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0021	0,5	263	1.001.6002	0,0021	1,63
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0021	0,5	268	1.001.6002	0,0021	1,62
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0021	0,5	220	1.001.6002	0,0021	1,6
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0021	0,5	52	1.001.6002	0,0021	1,6
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,13	0,053	0,13	0,0021	0,5	239	1.001.6002	0,0021	1,6
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0021	0,5	40	1.001.6002	0,0021	1,59
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,13	0,053	0,13	0,0021	0,5	273	1.001.6002	0,0021	1,59
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,13	0,052	0,13	0,0021	0,5	68	1.001.6002	0,0021	1,58
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0021	0,5	247	1.001.6002	0,0021	1,58
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	252	1.001.6002	0,002	1,57
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	216	1.001.6002	0,002	1,56
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	258	1.001.6002	0,002	1,56
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	230	1.001.6002	0,002	1,55
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	40	1.001.6002	0,002	1,55
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	49	1.001.6002	0,002	1,55
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	264	1.001.6002	0,002	1,55
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	268	1.001.6002	0,002	1,53
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	60	1.001.6002	0,002	1,52
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	241	1.001.6002	0,002	1,52
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	226	1.001.6002	0,002	1,51
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	45	1.001.6002	0,002	1,51
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	248	1.001.6002	0,002	1,5
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	254	1.001.6002	0,002	1,5
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	260	1.001.6002	0,002	1,49
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,13	0,052	0,13	0,002	0,5	55	1.001.6002	0,002	1,48
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	236	1.001.6002	0,0019	1,48
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	223	1.001.6002	0,0019	1,48
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	45	1.001.6002	0,0019	1,47
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	264	1.001.6002	0,0019	1,47
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	242	1.001.6002	0,0019	1,46
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	250	1.001.6002	0,0019	1,44
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	52	1.001.6002	0,0019	1,44
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	229	1.001.6002	0,0019	1,44
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	254	1.001.6002	0,0019	1,43
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	260	1.001.6002	0,0019	1,42
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0019	0,5	236	1.001.6002	0,0019	1,42
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0018	0,5	224	1.001.6002	0,0018	1,41
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,13	0,052	0,13	0,0018	0,5	47	1.001.6002	0,0018	1,41
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0018	0,5	244	1.001.6002	0,0018	1,4
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0018	0,5	250	1.001.6002	0,0018	1,39
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0018	0,5	232	1.001.6002	0,0018	1,38
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0018	0,5	255	1.001.6002	0,0018	1,37
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0018	0,5	239	1.001.6002	0,0018	1,36
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0018	0,5	246	1.001.6002	0,0018	1,35
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0018	0,5	230	1.001.6002	0,0018	1,35
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0017	0,5	252	1.001.6002	0,0017	1,33
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0017	0,5	235	1.001.6002	0,0017	1,32
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0017	0,5	241	1.001.6002	0,0017	1,31
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0017	0,5	230	1.001.6002	0,0017	1,29
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0017	0,5	245	1.001.6002	0,0017	1,29
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0017	0,5	236	1.001.6002	0,0017	1,27
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0016	0,5	243	1.001.6002	0,0016	1,26
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0016	0,5	234	1.001.6002	0,0016	1,24
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0016	0,5	240	1.001.6002	0,0016	1,23
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,13	0,052	0,13	0,0016	0,5	236	1.001.6002	0,0016	1,2

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 6.1.



КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

от 0,1 до 0,2

Рисунок 6.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

7 Расчёт рассеивания: ЗВ «0304. Азота оксид» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 304 – Азот (II) оксид (Азота оксид). Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,06 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по градациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,071198 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 7.1.

Таблица № 7.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0304	0,0022577	1	0,0014	28,5

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,024<0,05.

8 Расчёт рассеивания: ЗВ «0328. Сажа» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 328 – Углерод (Сажа). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,15 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0244789 г/с.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - 495); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,072** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 167°, скорости ветра 0,6 м/с, вклад источников предприятия 0,072 (вклад неорганизованных источников – 0,072).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 8.1.

Таблица № 8.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0328	0,0244789	3	0,39	14,25

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 8.2.

Таблица № 8.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,066	0,01	-	0,066	0,6	128	1.001.6002	0,066	100
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,072	0,011	-	0,072	0,6	167	1.001.6002	0,072	100
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,066	0,01	-	0,066	0,6	126	1.001.6002	0,066	100
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,07	0,01	-	0,07	0,6	167	1.001.6002	0,07	100
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,065	0,01	-	0,065	0,6	124	1.001.6002	0,065	100
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,063	0,0094	-	0,063	0,6	170	1.001.6002	0,063	100
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,064	0,0096	-	0,064	0,6	348	1.001.6002	0,064	100
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,07	0,01	-	0,07	0,6	307	1.001.6002	0,07	100
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,057	0,0085	-	0,057	0,6	352	1.001.6002	0,057	100
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,07	0,0105	-	0,07	0,6	307	1.001.6002	0,07	100
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,05	0,0075	-	0,05	0,6	355	1.001.6002	0,05	100
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,067	0,01	-	0,067	0,6	307	1.001.6002	0,067	100
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,1	0,015	-	0,1	0,7	143	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,1	0,015	-	0,1	0,6	325	1.001.6002	0,1	100
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,096	0,014	-	0,096	0,6	321	1.001.6002	0,096	100
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,083	0,0125	-	0,083	0,7	317	1.001.6002	0,083	100
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,07	0,01	-	0,07	0,6	346	1.001.6002	0,07	100
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,066	0,01	-	0,066	0,6	167	1.001.6002	0,066	100
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,06	0,009	-	0,06	0,6	350	1.001.6002	0,06	100
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,06	0,009	-	0,06	0,6	172	1.001.6002	0,06	100
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,057	0,0085	-	0,057	0,6	121	1.001.6002	0,057	100
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,055	0,008	-	0,055	0,6	300	1.001.6002	0,055	100
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,052	0,008	-	0,052	0,6	117	1.001.6002	0,052	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,05	0,0076	-	0,05	0,6	298	1.001.6002	0,05	100
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,048	0,007	-	0,048	8	145	1.001.6002	0,048	100
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,04	0,006	-	0,04	0,6	6	1.001.6002	0,04	100
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,039	0,0058	-	0,039	0,6	182	1.001.6002	0,039	100
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,037	0,0056	-	0,037	0,6	7	1.001.6002	0,037	100
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,036	0,0055	-	0,036	0,6	287	1.001.6002	0,036	100
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,035	0,0053	-	0,035	0,6	102	1.001.6002	0,035	100
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,034	0,0052	-	0,034	0,6	284	1.001.6002	0,034	100
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,033	0,005	-	0,033	0,6	97	1.001.6002	0,033	100
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,033	0,005	-	0,033	0,6	283	1.001.6002	0,033	100
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,03	0,0046	-	0,03	8	320	1.001.6002	0,03	100
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,03	0,0046	-	0,03	8	335	1.001.6002	0,03	100
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,03	0,0044	-	0,03	8	155	1.001.6002	0,03	100
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,029	0,0044	-	0,029	0,6	22	1.001.6002	0,029	100
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,028	0,0042	-	0,028	0,6	196	1.001.6002	0,028	100
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,028	0,0042	-	0,028	0,6	26	1.001.6002	0,028	100
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,028	0,0041	-	0,028	8	141	1.001.6002	0,028	100
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,027	0,004	-	0,027	0,5	212	1.001.6002	0,027	100
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,026	0,004	-	0,026	0,6	261	1.001.6002	0,026	100
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,026	0,004	-	0,026	0,5	61	1.001.6002	0,026	100
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,026	0,0038	-	0,026	0,5	39	1.001.6002	0,026	100
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,025	0,0038	-	0,025	0,5	251	1.001.6002	0,025	100
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,022	0,0033	-	0,022	0,6	68	1.001.6002	0,022	100
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,022	0,0033	-	0,022	0,6	230	1.001.6002	0,022	100
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,022	0,0032	-	0,022	0,5	54	1.001.6002	0,022	100
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,021	0,0032	-	0,021	0,6	234	1.001.6002	0,021	100
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,021	0,0031	-	0,021	0,6	62	1.001.6002	0,021	100
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,021	0,0031	-	0,021	0,6	240	1.001.6002	0,021	100
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,02	0,003	-	0,02	0,6	58	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,02	0,003	-	0,02	8	133	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,02	0,003	-	0,02	0,6	239	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,02	0,003	-	0,02	8	314	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,017	0,0026	-	0,017	0,8	58	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,017	0,0025	-	0,017	0,8	237	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,016	0,0024	-	0,016	0,8	57	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,016	0,0024	-	0,016	8	311	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,016	0,0024	-	0,016	0,9	236	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,016	0,0024	-	0,016	8	133	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,016	0,0023	-	0,016	0,9	59	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,016	0,0023	-	0,016	8	343	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,015	0,0023	-	0,015	8	164	1.001.6002	0,015	100
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,015	0,0023	-	0,015	0,9	236	1.001.6002	0,015	100
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,014	0,0021	-	0,014	8	129	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,014	0,0021	-	0,014	8	308	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,013	0,002	-	0,013	8	346	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,013	0,002	-	0,013	8	167	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,0126	0,0019	-	0,0126	8	348	1.001.6002	0,0126	100
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,0126	0,0019	-	0,0126	8	168	1.001.6002	0,0126	100
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,012	0,0018	-	0,012	8	126	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,012	0,0018	-	0,012	8	125	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,012	0,0018	-	0,012	8	306	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,012	0,0018	-	0,012	8	127	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,012	0,0018	-	0,012	8	306	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,012	0,0018	-	0,012	8	304	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,0114	0,0017	-	0,0114	8	349	1.001.6002	0,0114	100
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,011	0,0017	-	0,011	8	169	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,011	0,0016	-	0,011	8	123	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,011	0,0016	-	0,011	8	172	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,011	0,0016	-	0,011	8	352	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,011	0,0016	-	0,011	8	124	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,011	0,0016	-	0,011	8	303	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,011	0,0016	-	0,011	8	304	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,0105	0,0016	-	0,0105	8	304	1.001.6002	0,0105	100
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,0104	0,0016	-	0,0104	8	126	1.001.6002	0,0104	100
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	351	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	170	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	352	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	172	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,01	0,0015	-	0,01	8	121	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,0096	0,00145	-	0,0096	8	301	1.001.6002	0,0096	100
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,0096	0,0014	-	0,0096	8	121	1.001.6002	0,0096	100
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,0096	0,0014	-	0,0096	8	119	1.001.6002	0,0096	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,0095	0,0014	-	0,0095	8	301	1.001.6002	0,0095	100
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,0094	0,0014	-	0,0094	8	177	1.001.6002	0,0094	100
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,009	0,0014	-	0,009	8	354	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,009	0,0014	-	0,009	8	174	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,009	0,0013	-	0,009	8	356	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,009	0,0013	-	0,009	8	176	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,009	0,0013	-	0,009	8	117	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,0087	0,0013	-	0,0087	8	119	1.001.6002	0,0087	100
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,0087	0,0013	-	0,0087	8	297	1.001.6002	0,0087	100
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,0087	0,0013	-	0,0087	8	298	1.001.6002	0,0087	100
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,0086	0,0013	-	0,0086	8	119	1.001.6002	0,0086	100
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,0086	0,0013	-	0,0086	8	298	1.001.6002	0,0086	100
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,0083	0,00124	-	0,0083	8	357	1.001.6002	0,0083	100
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	177	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	116	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	179	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	1	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	295	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	116	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,008	0,0012	-	0,008	8	295	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,0076	0,00115	-	0,0076	8	297	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,0076	0,00114	-	0,0076	8	359	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,0076	0,00114	-	0,0076	8	180	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,0075	0,0011	-	0,0075	8	1	1.001.6002	0,0075	100
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,0075	0,0011	-	0,0075	8	180	1.001.6002	0,0075	100
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,0074	0,0011	-	0,0074	8	112	1.001.6002	0,0074	100
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,0073	0,0011	-	0,0073	8	113	1.001.6002	0,0073	100
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,0073	0,0011	-	0,0073	8	292	1.001.6002	0,0073	100
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,0073	0,0011	-	0,0073	8	290	1.001.6002	0,0073	100
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,0073	0,0011	-	0,0073	8	113	1.001.6002	0,0073	100
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,007	0,0011	-	0,007	8	292	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,007	0,00105	-	0,007	8	2	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,007	0,00104	-	0,007	8	183	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,007	0,001	-	0,007	8	3	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,007	0,001	-	0,007	8	183	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,007	0,001	-	0,007	8	110	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,0068	0,001	-	0,0068	8	290	1.001.6002	0,0068	100
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,0067	0,001	-	0,0067	8	109	1.001.6002	0,0067	100
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,0067	0,001	-	0,0067	8	290	1.001.6002	0,0067	100
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,0066	0,001	-	0,0066	8	290	1.001.6002	0,0066	100
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,0065	0,00097	-	0,0065	8	6	1.001.6002	0,0065	100
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,0064	0,00096	-	0,0064	8	185	1.001.6002	0,0064	100
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,0063	0,00095	-	0,0063	8	105	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,0063	0,00095	-	0,0063	8	108	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,0063	0,00095	-	0,0063	8	187	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,0063	0,00094	-	0,0063	8	287	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,0063	0,00094	-	0,0063	8	287	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,0063	0,00094	-	0,0063	8	106	1.001.6002	0,0063	100
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	9	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	189	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	9	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	189	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	104	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	285	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	103	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,006	0,0009	-	0,006	8	283	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,0058	0,00087	-	0,0058	8	282	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,0057	0,00086	-	0,0057	8	292	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,0057	0,00085	-	0,0057	8	12	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,0057	0,00085	-	0,0057	8	192	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,0056	0,00084	-	0,0056	8	13	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,0056	0,00084	-	0,0056	8	192	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,0056	0,00084	-	0,0056	8	102	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,0056	0,00083	-	0,0056	8	281	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,0055	0,00083	-	0,0055	8	101	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,0055	0,0008	-	0,0055	8	278	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	15	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	284	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	194	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,0053	0,0008	-	0,0053	8	97	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,0052	0,0008	-	0,0052	8	275	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,0052	0,0008	-	0,0052	8	97	1.001.6002	0,0052	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

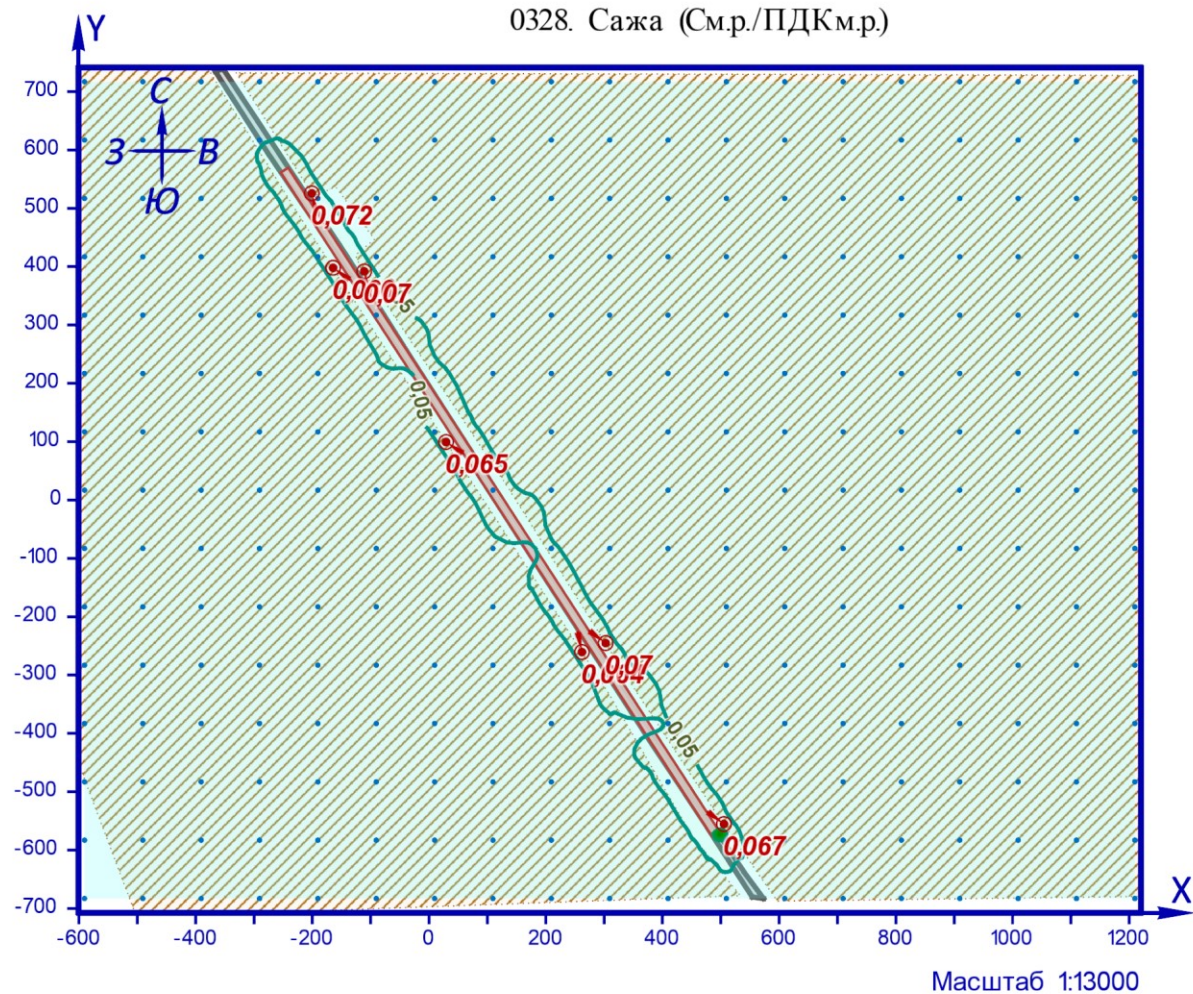
№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,0052	0,0008	-	0,0052	8	277	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,005	0,00077	-	0,005	8	278	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,005	0,00076	-	0,005	8	18	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,005	0,00076	-	0,005	8	199	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,005	0,00075	-	0,005	8	200	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,005	0,00075	-	0,005	8	18	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,005	0,00075	-	0,005	8	94	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,005	0,00074	-	0,005	8	273	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,005	0,00074	-	0,005	8	95	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,005	0,00074	-	0,005	8	275	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,0048	0,00073	-	0,0048	8	275	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,0048	0,0007	-	0,0048	8	22	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,0048	0,0007	-	0,0048	8	201	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,0047	0,0007	-	0,0047	8	24	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,0047	0,0007	-	0,0047	8	202	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,0047	0,0007	-	0,0047	8	90	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,0047	0,0007	-	0,0047	8	272	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,0047	0,0007	-	0,0047	8	270	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,0045	0,0007	-	0,0045	8	27	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,0045	0,00068	-	0,0045	8	207	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,0045	0,00067	-	0,0045	8	87	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,0045	0,00067	-	0,0045	8	267	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,0045	0,00067	-	0,0045	8	265	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,0045	0,00067	-	0,0045	8	87	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,0044	0,00066	-	0,0044	8	268	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,0043	0,00065	-	0,0043	8	28	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,0043	0,00065	-	0,0043	8	211	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,0043	0,00065	-	0,0043	8	32	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,0043	0,00064	-	0,0043	7,9	213	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,0043	0,00064	-	0,0043	8	81	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,0043	0,00064	-	0,0043	8	261	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,0042	0,00064	-	0,0042	8	290	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,0042	0,00063	-	0,0042	8	261	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,0041	0,00062	-	0,0041	8	35	1.001.6002	0,0041	100
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	217	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	79	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	215	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	77	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	257	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	259	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	281	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	40	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	223	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	71	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	252	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,004	0,0006	-	0,004	8	252	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,0038	0,00057	-	0,0038	8	47	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,0038	0,00057	-	0,0038	8	230	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,0038	0,00057	-	0,0038	8	49	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,0038	0,00057	-	0,0038	8	272	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,0038	0,00057	-	0,0038	8	230	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,0038	0,00057	-	0,0038	8	57	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,0038	0,00056	-	0,0038	8	243	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,0037	0,00055	-	0,0037	8	247	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,0036	0,00055	-	0,0036	8	57	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,0036	0,00054	-	0,0036	8	238	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,0036	0,00054	-	0,0036	8	58	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,0036	0,00054	-	0,0036	8	238	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,0035	0,00053	-	0,0035	8	236	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,0035	0,00052	-	0,0035	8	264	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,0033	0,0005	-	0,0033	8	58	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,0033	0,0005	-	0,0033	8	291	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,0032	0,0005	-	0,0032	8	237	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,0032	0,00048	-	0,0032	8	57	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,0032	0,00048	-	0,0032	8	239	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,0031	0,00047	-	0,0031	8	244	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,0031	0,00047	-	0,0031	0,6	275	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,003	0,00046	-	0,003	8	282	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,003	0,00045	-	0,003	0,6	216	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,003	0,00045	-	0,003	8	58	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,003	0,00045	-	0,003	0,5	55	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,003	0,00045	-	0,003	0,5	237	1.001.6002	0,003	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,003	0,00045	-	0,003	0,6	254	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,003	0,00044	-	0,003	0,7	285	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,003	0,00044	-	0,003	0,6	270	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,0029	0,00044	-	0,0029	0,6	45	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,0029	0,00044	-	0,0029	0,5	227	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,0029	0,00043	-	0,0029	0,5	65	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,0029	0,00043	-	0,0029	0,6	261	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,0029	0,00043	-	0,0029	0,6	247	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,0029	0,00043	-	0,0029	0,7	280	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,0028	0,00042	-	0,0028	0,5	51	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,0028	0,00042	-	0,0028	0,5	233	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,0028	0,00042	-	0,0028	0,6	252	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,0028	0,00042	-	0,0028	0,6	266	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,0028	0,00041	-	0,0028	0,7	275	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,0028	0,00041	-	0,0028	0,6	40	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,0028	0,00041	-	0,0028	0,6	222	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,0027	0,0004	-	0,0027	0,6	240	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,0027	0,0004	-	0,0027	0,6	58	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,0027	0,0004	-	0,0027	0,6	257	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,0027	0,0004	-	0,0027	0,6	49	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,0027	0,0004	-	0,0027	0,6	228	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,0027	0,0004	-	0,0027	0,6	247	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,0026	0,0004	-	0,0026	0,6	270	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,0026	0,0004	-	0,0026	0,6	260	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,0026	0,0004	-	0,0026	0,6	55	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,0026	0,00039	-	0,0026	0,6	252	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,0026	0,00039	-	0,0026	0,6	237	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,0025	0,00038	-	0,0025	0,6	45	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,0025	0,00038	-	0,0025	0,6	224	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,0025	0,00038	-	0,0025	0,6	266	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,0025	0,00038	-	0,0025	0,6	241	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,0025	0,00038	-	0,0025	0,6	257	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,0025	0,00037	-	0,0025	0,6	53	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,0025	0,00037	-	0,0025	0,6	230	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,0024	0,00037	-	0,0024	0,6	248	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,0024	0,00036	-	0,0024	0,6	261	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,0024	0,00036	-	0,0024	0,6	238	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,0024	0,00036	-	0,0024	0,6	252	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,0023	0,00035	-	0,0023	0,6	47	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,0023	0,00035	-	0,0023	0,6	227	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,0023	0,00035	-	0,0023	0,6	243	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,0023	0,00034	-	0,0023	0,6	258	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,0023	0,00034	-	0,0023	0,6	234	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,0023	0,00034	-	0,0023	0,6	248	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,0022	0,00033	-	0,0022	0,6	239	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,0022	0,00033	-	0,0022	0,6	253	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,0022	0,00032	-	0,0022	0,6	230	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,0022	0,00032	-	0,0022	0,6	245	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,0021	0,00032	-	0,0021	0,6	236	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,0021	0,00031	-	0,0021	0,6	250	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,002	0,0003	-	0,002	0,6	240	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,002	0,0003	-	0,002	0,6	233	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,002	0,0003	-	0,002	0,6	247	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,002	0,0003	-	0,002	0,6	238	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,0019	0,00029	-	0,0019	0,6	243	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,0019	0,00028	-	0,0019	0,6	234	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,0018	0,00027	-	0,0018	0,6	240	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,0017	0,00026	-	0,0017	0,6	237	1.001.6002	0,0017	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 8.1.

0328. Сажа (Смр./ПДКм.р.)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Зона жилой застройки		Опасное направление ветра в расчётной точке
	Площадной ИЗА		Точка максимальной концентрации

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

	менее 0,05		от 0,1 до 0,2		от 0,3 до 0,4		от 0,5 до 0,6
	от 0,05 до 0,1		от 0,2 до 0,3		от 0,4 до 0,5		от 0,6 до 0,7

Рисунок 8.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

9 Расчёт рассеивания: ЗВ «0328. Сажа» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 328 – Углерод (Сажа). Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,05 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,083516 т/год.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная среднегодовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,007** (достигается в точке с координатами X=302,66 Y=-245,22), вклад источников предприятия 0,007 (вклад неорганизованных источников – 0,007).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 9.1.

Таблица № 9.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0328	0,0026483	3	0,005	14,25

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 9.2.

Таблица № 9.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			ц, м/с	ф, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,006	0,0003	-	0,006	-	-	1.001.6002	0,006	100
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,0062	0,00031	-	0,0062	-	-	1.001.6002	0,0062	100
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,007	0,00034	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,007	0,00035	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,007	0,00035	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,007	0,00035	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,007	0,00035	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,007	0,00036	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,006	0,0003	-	0,006	-	-	1.001.6002	0,006	100
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,007	0,00035	-	0,007	-	-	1.001.6002	0,007	100
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,0038	0,00019	-	0,0038	-	-	1.001.6002	0,0038	100
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,0043	0,00021	-	0,0043	-	-	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,0078	0,00039	-	0,0078	-	-	1.001.6002	0,0078	100
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,0077	0,00039	-	0,0077	-	-	1.001.6002	0,0077	100
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,0076	0,00038	-	0,0076	-	-	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,0068	0,00034	-	0,0068	-	-	1.001.6002	0,0068	100
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,0067	0,00034	-	0,0067	-	-	1.001.6002	0,0067	100
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,0067	0,00034	-	0,0067	-	-	1.001.6002	0,0067	100
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,0064	0,00032	-	0,0064	-	-	1.001.6002	0,0064	100
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,0064	0,00032	-	0,0064	-	-	1.001.6002	0,0064	100
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,0062	0,00031	-	0,0062	-	-	1.001.6002	0,0062	100
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,006	0,0003	-	0,006	-	-	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,0058	0,00029	-	0,0058	-	-	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,0047	0,00023	-	0,0047	-	-	1.001.6002	0,0047	100
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,0046	0,00023	-	0,0046	-	-	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,0045	0,00023	-	0,0045	-	-	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,0045	0,00022	-	0,0045	-	-	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,0042	0,00021	-	0,0042	-	-	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,0042	0,00021	-	0,0042	-	-	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,0033	0,00016	-	0,0033	-	-	1.001.6002	0,0033	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,0032	0,00016	-	0,0032	-	-	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,0031	0,00016	-	0,0031	-	-	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,003	0,00015	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,003	0,00015	-	0,003	-	-	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,0029	0,00014	-	0,0029	-	-	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,0028	0,00014	-	0,0028	-	-	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,0027	1,35e-4	-	0,0027	-	-	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,0024	0,00012	-	0,0024	-	-	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,0023	1,14e-4	-	0,0023	-	-	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,0022	0,00011	-	0,0022	-	-	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,0021	0,00011	-	0,0021	-	-	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,0021	1,04e-4	-	0,0021	-	-	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,002	0,0001	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,002	0,0001	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,002	0,0001	-	0,002	-	-	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,0017	8,57e-5	-	0,0017	-	-	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,0016	0,00008	-	0,0016	-	-	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,0015	7,61e-5	-	0,0015	-	-	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,0015	7,52e-5	-	0,0015	-	-	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,0015	7,46e-5	-	0,0015	-	-	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,0015	7,42e-5	-	0,0015	-	-	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,0015	7,32e-5	-	0,0015	-	-	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,0014	0,00007	-	0,0014	-	-	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,00136	6,79e-5	-	0,00136	-	-	1.001.6002	0,00136	100
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,0013	6,36e-5	-	0,0013	-	-	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,0012	0,00006	-	0,0012	-	-	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,0012	0,00006	-	0,0012	-	-	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,00116	5,82e-5	-	0,00116	-	-	1.001.6002	0,00116	100
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,00115	5,75e-5	-	0,00115	-	-	1.001.6002	0,00115	100
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,00104	5,21e-5	-	0,00104	-	-	1.001.6002	0,00104	100
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,001	0,00005	-	0,001	-	-	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,001	0,00005	-	0,001	-	-	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,001	0,00005	-	0,001	-	-	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,00096	4,82e-5	-	0,00096	-	-	1.001.6002	0,00096	100
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,0009	4,63e-5	-	0,0009	-	-	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,0009	4,54e-5	-	0,0009	-	-	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,0009	4,38e-5	-	0,0009	-	-	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,0009	4,37e-5	-	0,0009	-	-	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,00087	4,37e-5	-	0,00087	-	-	1.001.6002	0,00087	100
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,00086	4,28e-5	-	0,00086	-	-	1.001.6002	0,00086	100
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,00083	4,17e-5	-	0,00083	-	-	1.001.6002	0,00083	100
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,0008	0,00004	-	0,0008	-	-	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,0008	0,00004	-	0,0008	-	-	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,0008	0,00004	-	0,0008	-	-	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,0008	0,00004	-	0,0008	-	-	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,00076	3,78e-5	-	0,00076	-	-	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,00076	3,78e-5	-	0,00076	-	-	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,00074	3,72e-5	-	0,00074	-	-	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,00074	3,68e-5	-	0,00074	-	-	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,00073	3,64e-5	-	0,00073	-	-	1.001.6002	0,00073	100
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,00072	3,62e-5	-	0,00072	-	-	1.001.6002	0,00072	100
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,0007	3,57e-5	-	0,0007	-	-	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,0007	3,43e-5	-	0,0007	-	-	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,00067	3,35e-5	-	0,00067	-	-	1.001.6002	0,00067	100
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,00066	3,31e-5	-	0,00066	-	-	1.001.6002	0,00066	100
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,00065	3,25e-5	-	0,00065	-	-	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,00065	3,23e-5	-	0,00065	-	-	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,00064	3,19e-5	-	0,00064	-	-	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,00062	3,11e-5	-	0,00062	-	-	1.001.6002	0,00062	100
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,0006	0,00003	-	0,0006	-	-	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,0006	0,00003	-	0,0006	-	-	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,0006	0,00003	-	0,0006	-	-	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,0006	0,00003	-	0,0006	-	-	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,0006	0,00003	-	0,0006	-	-	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,0006	0,00003	-	0,0006	-	-	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,0006	0,00003	-	0,0006	-	-	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,00058	2,89e-5	-	0,00058	-	-	1.001.6002	0,00058	100
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,00056	2,81e-5	-	0,00056	-	-	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,00056	2,78e-5	-	0,00056	-	-	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,00055	2,76e-5	-	0,00055	-	-	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,00055	2,76e-5	-	0,00055	-	-	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,00054	2,71e-5	-	0,00054	-	-	1.001.6002	0,00054	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,00054	2,69e-5	-	0,00054	-	-	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,00052	2,62e-5	-	0,00052	-	-	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,00052	2,59e-5	-	0,00052	-	-	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,0005	2,56e-5	-	0,0005	-	-	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,0005	2,55e-5	-	0,0005	-	-	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,0005	2,52e-5	-	0,0005	-	-	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,00049	2,43e-5	-	0,00049	-	-	1.001.6002	0,00049	100
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,00048	2,42e-5	-	0,00048	-	-	1.001.6002	0,00048	100
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,00048	2,39e-5	-	0,00048	-	-	1.001.6002	0,00048	100
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,00047	2,34e-5	-	0,00047	-	-	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,00046	2,32e-5	-	0,00046	-	-	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,00045	2,27e-5	-	0,00045	-	-	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,00045	2,27e-5	-	0,00045	-	-	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,00045	2,25e-5	-	0,00045	-	-	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,00045	2,24e-5	-	0,00045	-	-	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,00045	2,23e-5	-	0,00045	-	-	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,00044	2,22e-5	-	0,00044	-	-	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,00044	2,20e-5	-	0,00044	-	-	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,00043	2,17e-5	-	0,00043	-	-	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,00043	2,16e-5	-	0,00043	-	-	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,00043	2,15e-5	-	0,00043	-	-	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,00043	2,14e-5	-	0,00043	-	-	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,00043	2,14e-5	-	0,00043	-	-	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,00043	2,13e-5	-	0,00043	-	-	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,00043	2,13e-5	-	0,00043	-	-	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,00042	2,12e-5	-	0,00042	-	-	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,0004	0,06002	-	0,0004	-	-	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,0004	0,06002	-	0,0004	-	-	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,0004	0,06002	-	0,0004	-	-	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,0004	0,06002	-	0,0004	-	-	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,0004	0,06002	-	0,0004	-	-	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,00039	1,94e-5	-	0,00039	-	-	1.001.6002	0,00039	100
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,00038	1,89e-5	-	0,00038	-	-	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,00038	1,88e-5	-	0,00038	-	-	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,00037	1,86e-5	-	0,00037	-	-	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,00037	1,85e-5	-	0,00037	-	-	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,00037	1,83e-5	-	0,00037	-	-	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,00037	1,83e-5	-	0,00037	-	-	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,00036	1,82e-5	-	0,00036	-	-	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,00036	1,81e-5	-	0,00036	-	-	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,00036	1,79e-5	-	0,00036	-	-	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,00036	1,78e-5	-	0,00036	-	-	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,00036	1,78e-5	-	0,00036	-	-	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,00035	1,77e-5	-	0,00035	-	-	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,00035	1,77e-5	-	0,00035	-	-	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,00035	1,77e-5	-	0,00035	-	-	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,00034	1,72e-5	-	0,00034	-	-	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,00034	1,71e-5	-	0,00034	-	-	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,00034	1,70e-5	-	0,00034	-	-	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,00034	1,69e-5	-	0,00034	-	-	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,00033	1,66e-5	-	0,00033	-	-	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,00032	1,62e-5	-	0,00032	-	-	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,00032	1,61e-5	-	0,00032	-	-	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,00032	1,60e-5	-	0,00032	-	-	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,00032	1,60e-5	-	0,00032	-	-	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,00032	1,59e-5	-	0,00032	-	-	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,00032	1,59e-5	-	0,00032	-	-	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,00032	1,59e-5	-	0,00032	-	-	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,00031	1,57e-5	-	0,00031	-	-	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,0003	1,52e-5	-	0,0003	-	-	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,0003	1,50e-5	-	0,0003	-	-	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,0003	1,49e-5	-	0,0003	-	-	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,0003	1,48e-5	-	0,0003	-	-	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,0003	1,47e-5	-	0,0003	-	-	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,0003	1,47e-5	-	0,0003	-	-	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,0003	1,47e-5	-	0,0003	-	-	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,0003	1,46e-5	-	0,0003	-	-	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,0003	1,46e-5	-	0,0003	-	-	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,60029	1,45e-5	-	0,60029	-	-	1.001.6002	0,60029	100
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,60029	1,44e-5	-	0,60029	-	-	1.001.6002	0,60029	100
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,60028	1,42e-5	-	0,60028	-	-	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,60028	1,41e-5	-	0,60028	-	-	1.001.6002	0,60028	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,60028	1,40e-5	-	0,60028	-	-	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,60028	1,39e-5	-	0,60028	-	-	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,60027	1,37e-5	-	0,60027	-	-	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,60027	1,36e-5	-	0,60027	-	-	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,60027	1,35e-5	-	0,60027	-	-	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,60027	1,33e-5	-	0,60027	-	-	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,60027	1,33e-5	-	0,60027	-	-	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,60026	1,31e-5	-	0,60026	-	-	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,60026	1,31e-5	-	0,60026	-	-	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,60026	1,30e-5	-	0,60026	-	-	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,60026	1,30e-5	-	0,60026	-	-	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,60026	1,28e-5	-	0,60026	-	-	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,60026	1,28e-5	-	0,60026	-	-	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,60025	1,26e-5	-	0,60025	-	-	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,60025	1,25e-5	-	0,60025	-	-	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,60025	1,23e-5	-	0,60025	-	-	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,60025	1,23e-5	-	0,60025	-	-	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,60024	1,22e-5	-	0,60024	-	-	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,60024	1,21e-5	-	0,60024	-	-	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,60024	1,21e-5	-	0,60024	-	-	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,60024	1,20e-5	-	0,60024	-	-	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,60024	1,20e-5	-	0,60024	-	-	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,60024	1,19e-5	-	0,60024	-	-	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,60024	1,19e-5	-	0,60024	-	-	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,60024	1,19e-5	-	0,60024	-	-	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,60024	1,18e-5	-	0,60024	-	-	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,60024	1,18e-5	-	0,60024	-	-	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,60023	1,17e-5	-	0,60023	-	-	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,60023	1,15e-5	-	0,60023	-	-	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,60023	1,14e-5	-	0,60023	-	-	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,60023	1,14e-5	-	0,60023	-	-	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,60023	1,13e-5	-	0,60023	-	-	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,60022	1,12e-5	-	0,60022	-	-	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,60022	1,09e-5	-	0,60022	-	-	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,60022	1,08e-5	-	0,60022	-	-	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,60021	1,07e-5	-	0,60021	-	-	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,60021	1,07e-5	-	0,60021	-	-	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,60021	1,06e-5	-	0,60021	-	-	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,60021	1,06e-5	-	0,60021	-	-	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,60021	1,05e-5	-	0,60021	-	-	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,60021	1,04e-5	-	0,60021	-	-	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,60021	1,04e-5	-	0,60021	-	-	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,60021	1,04e-5	-	0,60021	-	-	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,60021	1,04e-5	-	0,60021	-	-	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,60021	1,03e-5	-	0,60021	-	-	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,6002	0,00001	-	0,6002	-	-	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,6002	0,00001	-	0,6002	-	-	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,6002	0,00001	-	0,6002	-	-	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,6002	0,00001	-	0,6002	-	-	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,00019	9,66e-6	-	0,00019	-	-	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,00019	9,64e-6	-	0,00019	-	-	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,00019	9,57e-6	-	0,00019	-	-	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,00019	9,48e-6	-	0,00019	-	-	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,00019	9,32e-6	-	0,00019	-	-	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,00019	9,28e-6	-	0,00019	-	-	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,00018	9,22e-6	-	0,00018	-	-	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,00018	9,17e-6	-	0,00018	-	-	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,00018	9,15e-6	-	0,00018	-	-	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,00018	9,01e-6	-	0,00018	-	-	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,00018	9,01e-6	-	0,00018	-	-	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,00018	8,95e-6	-	0,00018	-	-	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,00018	8,94e-6	-	0,00018	-	-	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,00018	8,94e-6	-	0,00018	-	-	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,00018	8,91e-6	-	0,00018	-	-	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,00018	8,86e-6	-	0,00018	-	-	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,00017	8,65e-6	-	0,00017	-	-	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,00017	8,42e-6	-	0,00017	-	-	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,00017	8,35e-6	-	0,00017	-	-	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,00016	8,24e-6	-	0,00016	-	-	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,00016	8,17e-6	-	0,00016	-	-	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,00016	8,13e-6	-	0,00016	-	-	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,00016	8,07e-6	-	0,00016	-	-	1.001.6002	0,00016	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,00016	7,99e-6	-	0,00016	-	-	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,00016	7,90e-6	-	0,00016	-	-	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,00016	7,90e-6	-	0,00016	-	-	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,00016	7,87e-6	-	0,00016	-	-	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,00016	7,80e-6	-	0,00016	-	-	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	1,55e-4	7,74e-6	-	1,55e-4	-	-	1.001.6002	1,55e-4	100
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,00015	7,73e-6	-	0,00015	-	-	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,00015	7,72e-6	-	0,00015	-	-	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,00015	7,68e-6	-	0,00015	-	-	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,00015	7,48e-6	-	0,00015	-	-	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,00015	7,43e-6	-	0,00015	-	-	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,00015	7,34e-6	-	0,00015	-	-	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,00015	7,34e-6	-	0,00015	-	-	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	1009,65	316,83	2	1,45e-4	7,24e-6	-	1,45e-4	-	-	1.001.6002	1,45e-4	100
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,00014	7,14e-6	-	0,00014	-	-	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,00014	7,13e-6	-	0,00014	-	-	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,00014	7,12e-6	-	0,00014	-	-	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,00014	6,97e-6	-	0,00014	-	-	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,00014	6,90e-6	-	0,00014	-	-	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,00014	6,80e-6	-	0,00014	-	-	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	1,35e-4	6,73e-6	-	1,35e-4	-	-	1.001.6002	1,35e-4	100
1	Польз.	1109,65	216,83	2	1,34e-4	6,72e-6	-	1,34e-4	-	-	1.001.6002	1,34e-4	100
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,00013	6,68e-6	-	0,00013	-	-	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,00013	6,62e-6	-	0,00013	-	-	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,00013	6,58e-6	-	0,00013	-	-	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,00013	6,54e-6	-	0,00013	-	-	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,00013	6,42e-6	-	0,00013	-	-	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,00013	6,37e-6	-	0,00013	-	-	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,00013	6,35e-6	-	0,00013	-	-	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	909,65	616,83	2	1,26e-4	6,30e-6	-	1,26e-4	-	-	1.001.6002	1,26e-4	100
1	Польз.	1109,65	316,83	2	1,26e-4	6,29e-6	-	1,26e-4	-	-	1.001.6002	1,26e-4	100
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,00012	6,14e-6	-	0,00012	-	-	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,00012	6,13e-6	-	0,00012	-	-	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,00012	6,13e-6	-	0,00012	-	-	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,00012	6,12e-6	-	0,00012	-	-	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,00012	6,07e-6	-	0,00012	-	-	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,00012	5,85e-6	-	0,00012	-	-	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,00012	5,83e-6	-	0,00012	-	-	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	1,14e-4	5,72e-6	-	1,14e-4	-	-	1.001.6002	1,14e-4	100
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,00011	5,66e-6	-	0,00011	-	-	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,00011	5,58e-6	-	0,00011	-	-	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,00011	5,50e-6	-	0,00011	-	-	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,00011	5,41e-6	-	0,00011	-	-	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	1,05e-4	5,24e-6	-	1,05e-4	-	-	1.001.6002	1,05e-4	100
1	Польз.	1209,65	416,83	2	1,03e-4	5,16e-6	-	1,03e-4	-	-	1.001.6002	1,03e-4	100
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,0001	5,08e-6	-	0,0001	-	-	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,0001	4,98e-6	-	0,0001	-	-	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	1209,65	516,83	2	9,61e-5	4,81e-6	-	9,61e-5	-	-	1.001.6002	9,61e-5	100
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,00009	4,56e-6	-	0,00009	-	-	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,00009	4,45e-6	-	0,00009	-	-	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,00008	4,11e-6	-	0,00008	-	-	1.001.6002	0,00008	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 9.1.

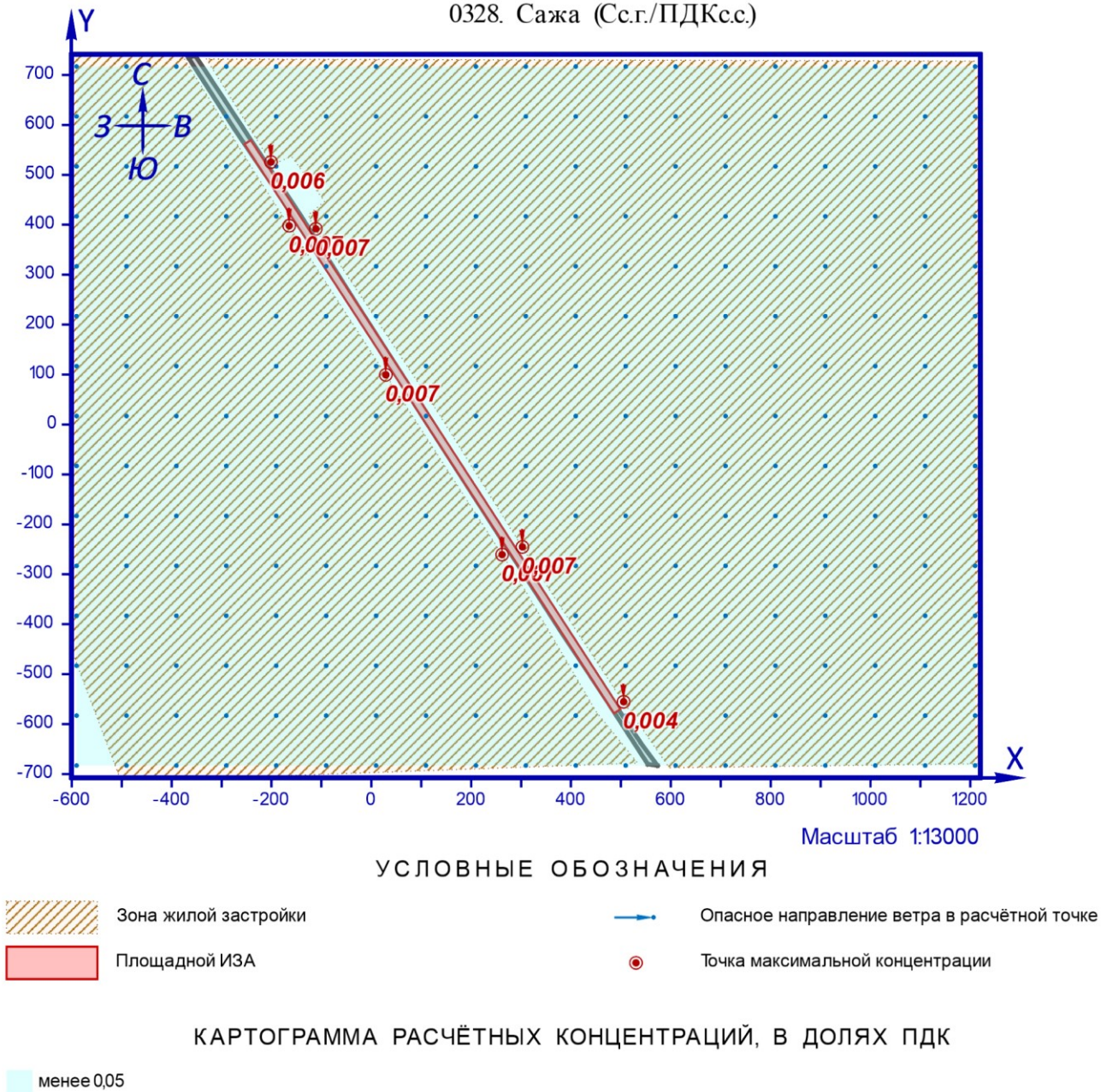


Рисунок 91 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

10 Расчёт рассеивания: ЗВ «0330. Сера диоксид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 330 – Сера диоксид (Ангидрид сернистый). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,5 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0219761 г/с.

В расчёте учитывались фоновые концентрации, заданные на 1 ПНЗА (пост наблюдения за загрязнением атмосферы).

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - 243); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,048** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 158°, скорости ветра 0,6 м/с, в том числе: фоновая концентрация – 0,031 (фоновая концентрация до интерполяции – 0,038), вклад источников предприятия 0,017 (вклад неорганизованных источников – 0,017).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 10.1.

Таблица № 10.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0330	0,0219761	1	0,116	28,5

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 10.2.

Таблица № 10.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,048	0,024	0,031	0,017	0,6	134	1.001.6002	0,017	34,54
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,048	0,024	0,031	0,017	0,6	158	1.001.6002	0,017	36
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,048	0,024	0,031	0,016	0,6	134	1.001.6002	0,016	34,17
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,048	0,024	0,031	0,017	0,6	159	1.001.6002	0,017	34,64
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,047	0,024	0,032	0,016	0,6	134	1.001.6002	0,016	33,15
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,047	0,024	0,032	0,015	0,6	161	1.001.6002	0,015	32,5
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,047	0,024	0,032	0,016	0,6	341	1.001.6002	0,016	33,32
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,048	0,024	0,031	0,016	0,6	314	1.001.6002	0,016	34,22
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,047	0,023	0,032	0,015	0,6	342	1.001.6002	0,015	31,64
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,048	0,024	0,031	0,017	0,6	315	1.001.6002	0,017	35,16
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,046	0,023	0,032	0,014	0,6	345	1.001.6002	0,014	29,86
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,048	0,024	0,031	0,017	0,6	314	1.001.6002	0,017	34,65
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,05	0,025	0,03	0,02	0,6	144	1.001.6002	0,02	40,8
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,05	0,025	0,03	0,02	0,6	323	1.001.6002	0,02	40,3
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,05	0,025	0,03	0,02	0,6	326	1.001.6002	0,02	39,51
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,05	0,025	0,03	0,019	0,7	321	1.001.6002	0,019	38,93
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,048	0,024	0,031	0,017	0,6	340	1.001.6002	0,017	34,88
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,048	0,024	0,031	0,016	0,6	160	1.001.6002	0,016	34,32
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,047	0,024	0,032	0,015	0,6	341	1.001.6002	0,015	32,46

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,047	0,024	0,032	0,015	0,6	162	1.001.6002	0,015	32
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,047	0,023	0,032	0,0144	0,6	131	1.001.6002	0,0144	30,95
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,047	0,023	0,032	0,014	0,8	144	1.001.6002	0,014	30,54
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,046	0,023	0,032	0,014	0,6	131	1.001.6002	0,014	30,45
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,046	0,023	0,032	0,014	0,6	311	1.001.6002	0,014	30,26
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,046	0,023	0,032	0,014	0,6	310	1.001.6002	0,014	29,87
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,045	0,023	0,033	0,012	0,6	349	1.001.6002	0,012	26,02
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,045	0,022	0,033	0,0116	0,6	169	1.001.6002	0,0116	25,73
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,044	0,022	0,034	0,011	0,6	353	1.001.6002	0,011	24,24
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,044	0,022	0,034	0,011	0,6	173	1.001.6002	0,011	24,09
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,044	0,022	0,034	0,0107	0,6	123	1.001.6002	0,0107	24,04
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,044	0,022	0,034	0,0105	0,6	123	1.001.6002	0,0105	23,72
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,044	0,022	0,034	0,0105	0,6	302	1.001.6002	0,0105	23,61
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,044	0,022	0,034	0,01	0,6	302	1.001.6002	0,01	23,26
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,044	0,022	0,034	0,01	0,8	338	1.001.6002	0,01	22,5
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,044	0,022	0,034	0,0094	0,6	353	1.001.6002	0,0094	21,58
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,044	0,022	0,034	0,0093	0,6	172	1.001.6002	0,0093	21,4
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,043	0,022	0,034	0,009	0,6	356	1.001.6002	0,009	20,52
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,043	0,022	0,034	0,009	0,6	175	1.001.6002	0,009	20,3
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,043	0,022	0,035	0,0084	0,6	117	1.001.6002	0,0084	19,58
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,043	0,022	0,035	0,0084	0,6	118	1.001.6002	0,0084	19,54
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,043	0,021	0,035	0,0082	0,6	297	1.001.6002	0,0082	19,21
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,043	0,021	0,035	0,0082	0,6	295	1.001.6002	0,0082	19,2
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,043	0,021	0,035	0,008	0,7	302	1.001.6002	0,008	18,45
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,043	0,021	0,035	0,008	1	320	1.001.6002	0,008	18,26
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,043	0,021	0,035	0,008	1	156	1.001.6002	0,008	18,25
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,042	0,021	0,035	0,0074	0,6	357	1.001.6002	0,0074	17,54
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,042	0,021	0,035	0,0074	0,6	177	1.001.6002	0,0074	17,5
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,042	0,021	0,035	0,007	0,7	128	1.001.6002	0,007	16,95
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,042	0,021	0,035	0,007	0,6	0	1.001.6002	0,007	16,76
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,042	0,021	0,035	0,007	0,6	182	1.001.6002	0,007	16,55
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,042	0,021	0,035	0,007	0,6	112	1.001.6002	0,007	16,41
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,042	0,021	0,035	0,007	0,6	115	1.001.6002	0,007	16,33
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,042	0,021	0,035	0,007	0,6	295	1.001.6002	0,007	16,17
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,042	0,021	0,035	0,0068	0,5	288	1.001.6002	0,0068	16,07
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,042	0,021	0,035	0,0067	8	143	1.001.6002	0,0067	15,98
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,042	0,021	0,035	0,0064	0,6	359	1.001.6002	0,0064	15,37
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,042	0,021	0,036	0,006	0,6	2	1.001.6002	0,006	14,77
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,042	0,021	0,036	0,006	0,6	173	1.001.6002	0,006	14,73
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,042	0,021	0,036	0,006	0,6	181	1.001.6002	0,006	14,61
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,042	0,021	0,036	0,006	0,6	115	1.001.6002	0,006	14,07
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,042	0,021	0,036	0,006	0,6	109	1.001.6002	0,006	14,07
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,041	0,021	0,036	0,006	0,6	7	1.001.6002	0,006	14,05
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,041	0,021	0,036	0,0058	0,6	293	1.001.6002	0,0058	13,97
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,041	0,021	0,036	0,0058	0,6	295	1.001.6002	0,0058	13,93
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,041	0,021	0,036	0,0057	0,6	283	1.001.6002	0,0057	13,86
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,041	0,021	0,036	0,0054	0,6	3	1.001.6002	0,0054	13,2
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,041	0,021	0,036	0,0054	0,6	184	1.001.6002	0,0054	13,13
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,04	0,02	0,036	0,0052	0,6	8	1.001.6002	0,0052	12,68
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,04	0,02	0,036	0,0052	0,6	186	1.001.6002	0,0052	12,59
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,04	0,02	0,036	0,005	0,6	111	1.001.6002	0,005	12,39
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,04	0,02	0,036	0,005	0,6	104	1.001.6002	0,005	12,38
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,04	0,02	0,036	0,005	0,6	289	1.001.6002	0,005	12,23
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,04	0,02	0,036	0,005	0,8	311	1.001.6002	0,005	12,21
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,04	0,02	0,036	0,005	0,6	283	1.001.6002	0,005	12,2
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,04	0,02	0,036	0,0048	0,6	299	1.001.6002	0,0048	11,68
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,04	0,02	0,036	0,0047	0,6	7	1.001.6002	0,0047	11,55
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,04	0,02	0,036	0,0047	0,6	184	1.001.6002	0,0047	11,46
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,04	0,02	0,036	0,0045	0,7	124	1.001.6002	0,0045	11,12
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,04	0,02	0,036	0,0045	0,6	14	1.001.6002	0,0045	11,07
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,04	0,02	0,036	0,0045	0,6	106	1.001.6002	0,0045	11,05
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,04	0,02	0,036	0,0045	0,6	110	1.001.6002	0,0045	11,05
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,04	0,02	0,036	0,0045	0,6	193	1.001.6002	0,0045	11,02
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,04	0,02	0,036	0,0044	0,6	291	1.001.6002	0,0044	10,93
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,04	0,02	0,036	0,0044	0,9	134	1.001.6002	0,0044	10,91
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,04	0,02	0,036	0,0044	0,6	281	1.001.6002	0,0044	10,87
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,04	0,02	0,036	0,0043	0,6	4	1.001.6002	0,0043	10,59
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,04	0,02	0,036	0,0043	0,6	182	1.001.6002	0,0043	10,55
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,04	0,02	0,036	0,004	0,6	10	1.001.6002	0,004	10,12
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,04	0,02	0,036	0,004	0,6	188	1.001.6002	0,004	10,11
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,04	0,02	0,036	0,004	0,6	114	1.001.6002	0,004	9,93
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,04	0,02	0,036	0,004	0,6	291	1.001.6002	0,004	9,92

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,04	0,02	0,036	0,004	0,6	105	1.001.6002	0,004	9,92
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,04	0,02	0,036	0,004	0,6	284	1.001.6002	0,004	9,82
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,04	0,02	0,036	0,004	0,6	22	1.001.6002	0,004	9,78
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,04	0,02	0,036	0,004	0,6	273	1.001.6002	0,004	9,73
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,04	0,02	0,036	0,0038	0,6	6	1.001.6002	0,0038	9,45
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,04	0,02	0,036	0,0038	0,6	190	1.001.6002	0,0038	9,39
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0037	0,6	109	1.001.6002	0,0037	9,09
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0036	0,6	17	1.001.6002	0,0036	9,07
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0036	0,6	193	1.001.6002	0,0036	9,04
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0036	0,6	286	1.001.6002	0,0036	9
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0036	0,8	306	1.001.6002	0,0036	8,97
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0036	0,6	96	1.001.6002	0,0036	8,95
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0036	0,6	278	1.001.6002	0,0036	8,88
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0035	0,6	298	1.001.6002	0,0035	8,65
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0034	0,6	9	1.001.6002	0,0034	8,52
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0034	0,5	194	1.001.6002	0,0034	8,47
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0034	0,6	109	1.001.6002	0,0034	8,45
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0034	0,8	129	1.001.6002	0,0034	8,37
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0033	0,6	287	1.001.6002	0,0033	8,36
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0033	0,7	121	1.001.6002	0,0033	8,34
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0033	0,6	101	1.001.6002	0,0033	8,27
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0033	0,6	277	1.001.6002	0,0033	8,2
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0033	0,6	22	1.001.6002	0,0033	8,19
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0033	0,6	204	1.001.6002	0,0033	8,16
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0032	0,6	187	1.001.6002	0,0032	8,13
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0032	0,6	8	1.001.6002	0,0032	8,11
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0031	0,6	291	1.001.6002	0,0031	7,83
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0031	0,6	114	1.001.6002	0,0031	7,79
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0031	0,6	15	1.001.6002	0,0031	7,78
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,003	0,6	195	1.001.6002	0,003	7,74
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,003	0,5	102	1.001.6002	0,003	7,73
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,003	0,6	282	1.001.6002	0,003	7,67
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,003	0,6	93	1.001.6002	0,003	7,56
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,003	0,6	265	1.001.6002	0,003	7,47
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,04	0,02	0,037	0,003	0,6	190	1.001.6002	0,003	7,45
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,003	0,6	10	1.001.6002	0,003	7,44
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0029	0,6	104	1.001.6002	0,0029	7,32
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0029	0,6	286	1.001.6002	0,0029	7,25
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0029	0,7	303	1.001.6002	0,0029	7,22
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0028	0,6	98	1.001.6002	0,0028	7,1
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0028	0,6	22	1.001.6002	0,0028	7,09
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0028	0,6	199	1.001.6002	0,0028	7,08
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0028	0,6	273	1.001.6002	0,0028	7,03
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0028	0,6	297	1.001.6002	0,0028	7,02
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0028	0,6	106	1.001.6002	0,0028	6,99
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0027	0,5	285	1.001.6002	0,0027	6,93
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0027	0,5	195	1.001.6002	0,0027	6,86
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0027	0,6	15	1.001.6002	0,0027	6,85
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0027	0,6	99	1.001.6002	0,0027	6,75
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0027	0,5	192	1.001.6002	0,0027	6,71
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0027	0,5	277	1.001.6002	0,0027	6,69
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0026	0,5	11	1.001.6002	0,0026	6,69
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0026	0,6	290	1.001.6002	0,0026	6,59
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0026	0,5	78	1.001.6002	0,0026	6,5
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0026	0,6	103	1.001.6002	0,0026	6,49
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0026	0,5	215	1.001.6002	0,0026	6,48
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0025	0,6	280	1.001.6002	0,0025	6,43
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0025	0,6	197	1.001.6002	0,0025	6,34
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0025	0,5	23	1.001.6002	0,0025	6,33
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0025	0,5	102	1.001.6002	0,0025	6,29
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0025	0,5	197	1.001.6002	0,0025	6,25
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0025	0,5	89	1.001.6002	0,0025	6,25
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0025	0,5	281	1.001.6002	0,0025	6,23
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0025	0,5	16	1.001.6002	0,0025	6,23
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0024	0,5	268	1.001.6002	0,0024	6,19
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0024	0,7	301	1.001.6002	0,0024	6,12
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0024	0,6	285	1.001.6002	0,0024	6,04
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0024	0,5	92	1.001.6002	0,0024	6,02
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0024	0,6	295	1.001.6002	0,0024	6
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0024	0,5	270	1.001.6002	0,0024	5,97
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0023	0,5	209	1.001.6002	0,0023	5,9
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0023	0,5	31	1.001.6002	0,0023	5,89

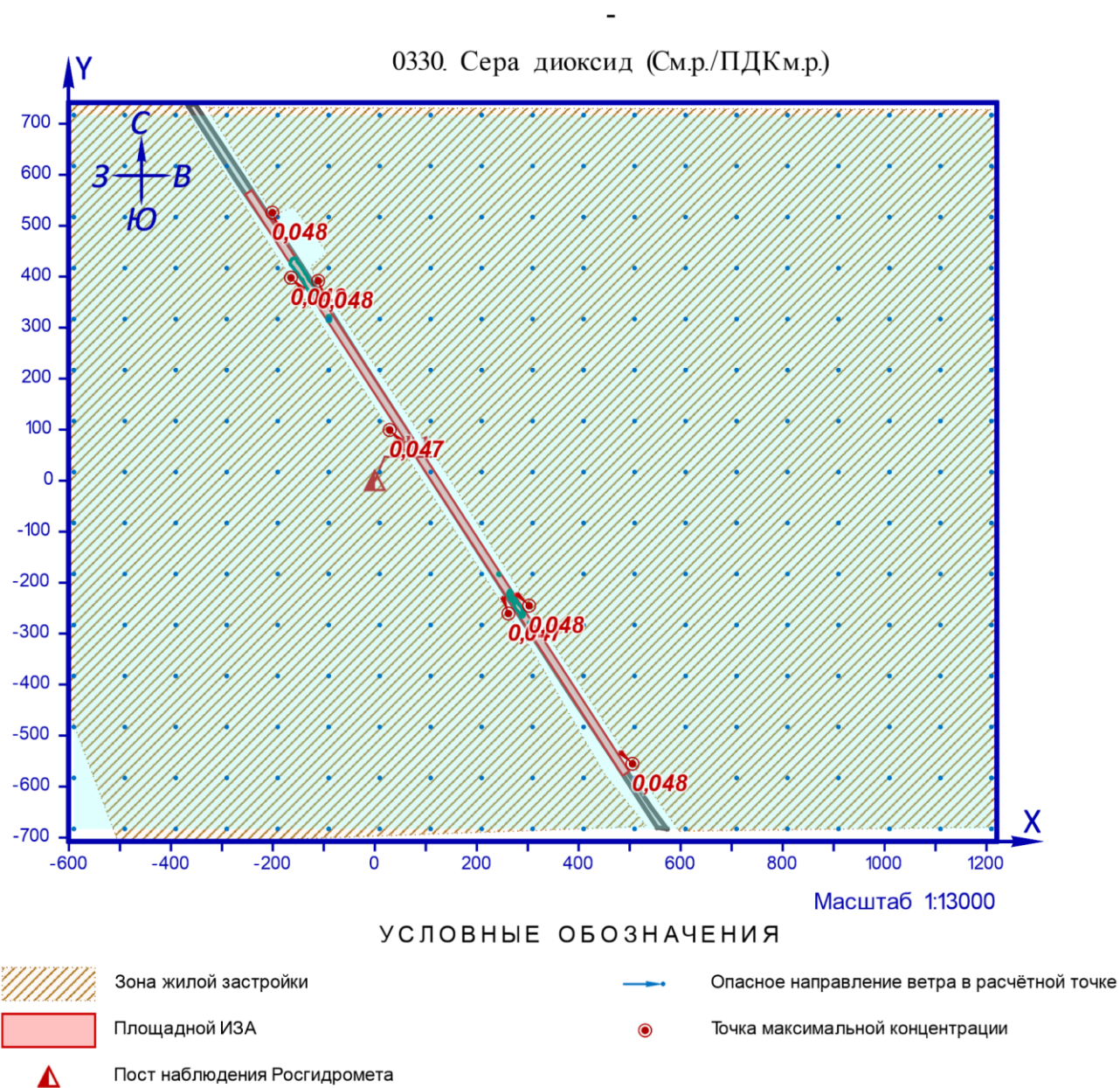
[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0023	0,5	95	1.001.6002	0,0023	5,87
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0023	0,5	202	1.001.6002	0,0023	5,84
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0023	0,5	196	1.001.6002	0,0023	5,81
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0023	0,5	21	1.001.6002	0,0023	5,81
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0023	0,5	272	1.001.6002	0,0023	5,8
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0023	0,5	17	1.001.6002	0,0023	5,79
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0023	0,6	289	1.001.6002	0,0023	5,74
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0023	0,5	97	1.001.6002	0,0023	5,72
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0022	0,5	277	1.001.6002	0,0022	5,67
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0022	0,5	80	1.001.6002	0,0022	5,61
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0022	0,5	279	1.001.6002	0,0022	5,56
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0022	0,5	258	1.001.6002	0,0022	5,55
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0022	0,5	207	1.001.6002	0,0022	5,49
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,5	89	1.001.6002	0,0021	5,47
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,5	201	1.001.6002	0,0021	5,46
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,5	29	1.001.6002	0,0021	5,45
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,5	21	1.001.6002	0,0021	5,44
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,5	266	1.001.6002	0,0021	5,42
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,6	284	1.001.6002	0,0021	5,4
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,7	299	1.001.6002	0,0021	5,36
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,5	91	1.001.6002	0,0021	5,36
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,6	293	1.001.6002	0,0021	5,29
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,5	271	1.001.6002	0,0021	5,29
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0021	0,5	92	1.001.6002	0,0021	5,27
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	272	1.001.6002	0,002	5,22
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	201	1.001.6002	0,002	5,16
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	274	1.001.6002	0,002	5,15
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	207	1.001.6002	0,002	5,15
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	213	1.001.6002	0,002	5,15
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	22	1.001.6002	0,002	5,14
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	40	1.001.6002	0,002	5,14
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,6	288	1.001.6002	0,002	5,13
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	28	1.001.6002	0,002	5,12
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	277	1.001.6002	0,002	5,06
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	82	1.001.6002	0,002	5,03
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,002	0,5	258	1.001.6002	0,002	4,97
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,5	85	1.001.6002	0,0019	4,96
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,5	262	1.001.6002	0,0019	4,91
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,6	283	1.001.6002	0,0019	4,91
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,5	209	1.001.6002	0,0019	4,9
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,5	87	1.001.6002	0,0019	4,89
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,5	27	1.001.6002	0,0019	4,88
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,5	218	1.001.6002	0,0019	4,86
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,5	35	1.001.6002	0,0019	4,86
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,5	268	1.001.6002	0,0019	4,86
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,5	269	1.001.6002	0,0019	4,81
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,7	297	1.001.6002	0,0019	4,79
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,5	273	1.001.6002	0,0019	4,77
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0019	0,6	292	1.001.6002	0,0019	4,76
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	207	1.001.6002	0,0018	4,7
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	28	1.001.6002	0,0018	4,68
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,6	278	1.001.6002	0,0018	4,66
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	216	1.001.6002	0,0018	4,66
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,6	287	1.001.6002	0,0018	4,66
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	50	1.001.6002	0,0018	4,65
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	246	1.001.6002	0,0018	4,65
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	37	1.001.6002	0,0018	4,65
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	77	1.001.6002	0,0018	4,63
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	254	1.001.6002	0,0018	4,6
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	82	1.001.6002	0,0018	4,59
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	262	1.001.6002	0,0018	4,56
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	265	1.001.6002	0,0018	4,52
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,6	282	1.001.6002	0,0018	4,5
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	270	1.001.6002	0,0018	4,5
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0018	0,5	212	1.001.6002	0,0018	4,49
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	36	1.001.6002	0,0017	4,47
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	228	1.001.6002	0,0017	4,46
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	44	1.001.6002	0,0017	4,46
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	273	1.001.6002	0,0017	4,44
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	65	1.001.6002	0,0017	4,36
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	246	1.001.6002	0,0017	4,35
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	212	1.001.6002	0,0017	4,35

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	34	1.001.6002	0,0017	4,34
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	73	1.001.6002	0,0017	4,33
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,6	277	1.001.6002	0,0017	4,33
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	254	1.001.6002	0,0017	4,31
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	225	1.001.6002	0,0017	4,3
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	44	1.001.6002	0,0017	4,3
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	259	1.001.6002	0,0017	4,3
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	264	1.001.6002	0,0017	4,27
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0017	0,5	268	1.001.6002	0,0017	4,24
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	219	1.001.6002	0,0016	4,19
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	235	1.001.6002	0,0016	4,19
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	55	1.001.6002	0,0016	4,19
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	40	1.001.6002	0,0016	4,17
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	273	1.001.6002	0,0016	4,15
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	66	1.001.6002	0,0016	4,14
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	246	1.001.6002	0,0016	4,13
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	254	1.001.6002	0,0016	4,1
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	217	1.001.6002	0,0016	4,08
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	258	1.001.6002	0,0016	4,08
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	227	1.001.6002	0,0016	4,07
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	39	1.001.6002	0,0016	4,06
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	50	1.001.6002	0,0016	4,06
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	263	1.001.6002	0,0016	4,05
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	268	1.001.6002	0,0016	4
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0016	0,5	60	1.001.6002	0,0016	4
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,00155	0,5	239	1.001.6002	0,00155	3,99
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	226	1.001.6002	0,0015	3,96
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	246	1.001.6002	0,0015	3,95
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	45	1.001.6002	0,0015	3,95
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	254	1.001.6002	0,0015	3,92
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	259	1.001.6002	0,0015	3,89
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	54	1.001.6002	0,0015	3,88
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	234	1.001.6002	0,0015	3,88
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	221	1.001.6002	0,0015	3,87
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	45	1.001.6002	0,0015	3,86
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	264	1.001.6002	0,0015	3,85
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	241	1.001.6002	0,0015	3,83
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	247	1.001.6002	0,0015	3,78
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	52	1.001.6002	0,0015	3,77
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0015	0,5	230	1.001.6002	0,0015	3,77
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,00146	0,5	251	1.001.6002	0,00146	3,74
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,04	0,02	0,037	0,00144	0,5	238	1.001.6002	0,00144	3,71
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,04	0,02	0,037	0,00144	0,5	259	1.001.6002	0,00144	3,71
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0014	0,5	225	1.001.6002	0,0014	3,69
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,04	0,02	0,037	0,0014	0,5	47	1.001.6002	0,0014	3,68
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0014	0,5	244	1.001.6002	0,0014	3,67
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0014	0,5	251	1.001.6002	0,0014	3,63
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0014	0,5	231	1.001.6002	0,0014	3,62
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,04	0,02	0,037	0,0014	0,5	255	1.001.6002	0,0014	3,6
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,039	0,019	0,037	0,0014	0,5	239	1.001.6002	0,0014	3,57
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,039	0,019	0,037	0,0014	0,5	228	1.001.6002	0,0014	3,53
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,039	0,019	0,037	0,0014	0,5	245	1.001.6002	0,0014	3,53
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,039	0,019	0,037	0,00135	0,5	251	1.001.6002	0,00135	3,49
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,039	0,019	0,037	0,00135	0,5	236	1.001.6002	0,00135	3,47
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,039	0,019	0,037	0,0013	0,5	239	1.001.6002	0,0013	3,42
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,039	0,019	0,037	0,0013	0,5	246	1.001.6002	0,0013	3,39
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,039	0,019	0,037	0,0013	0,5	230	1.001.6002	0,0013	3,39
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,039	0,019	0,037	0,0013	0,5	236	1.001.6002	0,0013	3,34
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,039	0,019	0,037	0,0013	0,5	243	1.001.6002	0,0013	3,3
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,039	0,019	0,037	0,0013	0,5	234	1.001.6002	0,0013	3,26
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,039	0,019	0,038	0,00125	0,5	239	1.001.6002	0,00125	3,22
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,039	0,019	0,038	0,0012	0,5	236	1.001.6002	0,0012	3,14

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 10.1.



КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

менее 0,05 от 0,05 до 0,1

Рисунок 10.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

11 Расчёт рассеивания: ЗВ «0330. Сера диоксид» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 330 – Сера диоксид (Ангидрид сернистый). Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,05 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,056640 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 11.1.

Таблица № 11.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0330	0,0017970	1	0,00113	28,5

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,023<0,05.

12 Расчёт рассеивания: ЗВ «0337. Углерод оксид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 337 – Углерод оксид. Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 5 мг/м³, класс опасности 4.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,2068494 г/с.

В расчёте учитывались фоновые концентрации, заданные на 1 ПНЗА (пост наблюдения за загрязнением атмосферы).

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,55** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 157°, скорости ветра 0,6 м/с, в том числе: фоновая концентрация – 0,53 (фоновая концентрация до интерполяции – 0,54), вклад источников предприятия 0,016 (вклад неорганизованных источников – 0,016).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 12.1.

Таблица № 12.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0337	0,2068494	1	1,09	28,5

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 12.2.

Таблица № 12.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,55	2,75	0,53	0,016	0,6	134	1.001.6002	0,016	2,84
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,55	2,75	0,53	0,016	0,6	157	1.001.6002	0,016	2,98
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,55	2,75	0,53	0,015	0,6	134	1.001.6002	0,015	2,8
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,55	2,75	0,53	0,016	0,6	159	1.001.6002	0,016	2,85
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,55	2,74	0,53	0,015	0,6	133	1.001.6002	0,015	2,7
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,55	2,74	0,53	0,0144	0,6	161	1.001.6002	0,0144	2,63
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,55	2,74	0,53	0,015	0,6	341	1.001.6002	0,015	2,71
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,55	2,75	0,53	0,015	0,6	315	1.001.6002	0,015	2,8
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,55	2,74	0,53	0,014	0,6	343	1.001.6002	0,014	2,55
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,55	2,75	0,53	0,016	0,6	315	1.001.6002	0,016	2,9
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,55	2,74	0,53	0,013	0,6	344	1.001.6002	0,013	2,38
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,55	2,75	0,53	0,016	0,6	315	1.001.6002	0,016	2,85
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,55	2,76	0,53	0,019	0,6	144	1.001.6002	0,019	3,5
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,55	2,76	0,53	0,019	0,6	323	1.001.6002	0,019	3,45
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,55	2,76	0,53	0,019	0,6	326	1.001.6002	0,019	3,36
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,55	2,75	0,53	0,018	0,7	320	1.001.6002	0,018	3,3
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,55	2,75	0,53	0,016	0,6	339	1.001.6002	0,016	2,87
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,55	2,75	0,53	0,0155	0,6	160	1.001.6002	0,0155	2,82
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,55	2,74	0,53	0,014	0,6	341	1.001.6002	0,014	2,63

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,55	2,74	0,53	0,014	0,6	162	1.001.6002	0,014	2,58
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,55	2,74	0,53	0,0136	0,6	131	1.001.6002	0,0136	2,48
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,55	2,74	0,53	0,013	0,8	145	1.001.6002	0,013	2,44
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,55	2,74	0,53	0,013	0,6	130	1.001.6002	0,013	2,44
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,55	2,74	0,53	0,013	0,6	310	1.001.6002	0,013	2,41
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,55	2,74	0,53	0,013	0,6	309	1.001.6002	0,013	2,37
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,55	2,73	0,54	0,011	0,6	347	1.001.6002	0,011	2,01
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,55	2,73	0,54	0,011	0,6	169	1.001.6002	0,011	1,99
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,55	2,73	0,54	0,01	0,6	353	1.001.6002	0,01	1,86
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,55	2,73	0,54	0,01	0,6	171	1.001.6002	0,01	1,85
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,55	2,73	0,54	0,01	0,6	124	1.001.6002	0,01	1,84
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,55	2,73	0,54	0,01	0,6	125	1.001.6002	0,01	1,81
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,55	2,73	0,54	0,01	0,6	301	1.001.6002	0,01	1,8
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,55	2,73	0,54	0,0097	0,6	304	1.001.6002	0,0097	1,77
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,55	2,73	0,54	0,0093	0,8	339	1.001.6002	0,0093	1,71
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,55	2,73	0,54	0,009	0,6	354	1.001.6002	0,009	1,62
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,55	2,73	0,54	0,009	0,6	173	1.001.6002	0,009	1,61
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,55	2,73	0,54	0,0084	0,6	355	1.001.6002	0,0084	1,53
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,54	2,72	0,54	0,008	0,6	176	1.001.6002	0,008	1,51
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,54	2,72	0,54	0,008	0,6	117	1.001.6002	0,008	1,46
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,54	2,72	0,54	0,008	0,6	116	1.001.6002	0,008	1,45
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0077	0,6	297	1.001.6002	0,0077	1,42
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,54	2,72	0,54	0,0077	0,6	297	1.001.6002	0,0077	1,42
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,54	2,72	0,54	0,0074	0,7	303	1.001.6002	0,0074	1,37
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,54	2,72	0,54	0,0073	1	320	1.001.6002	0,0073	1,35
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0073	1	156	1.001.6002	0,0073	1,35
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,54	2,72	0,54	0,007	0,6	356	1.001.6002	0,007	1,29
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,54	2,72	0,54	0,007	0,6	177	1.001.6002	0,007	1,28
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0068	0,7	129	1.001.6002	0,0068	1,24
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,54	2,72	0,54	0,0067	0,6	1	1.001.6002	0,0067	1,23
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0066	0,6	182	1.001.6002	0,0066	1,21
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0065	0,6	110	1.001.6002	0,0065	1,2
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0065	0,6	115	1.001.6002	0,0065	1,19
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,54	2,72	0,54	0,0064	0,6	295	1.001.6002	0,0064	1,18
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,54	2,72	0,54	0,0064	0,5	289	1.001.6002	0,0064	1,17
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0063	7,8	143	1.001.6002	0,0063	1,16
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,54	2,72	0,54	0,006	0,6	358	1.001.6002	0,006	1,11
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,54	2,72	0,54	0,0058	0,6	2	1.001.6002	0,0058	1,07
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0058	0,6	173	1.001.6002	0,0058	1,06
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0057	0,6	182	1.001.6002	0,0057	1,05
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0055	0,6	114	1.001.6002	0,0055	1,01
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0055	0,6	109	1.001.6002	0,0055	1,01
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,54	2,72	0,54	0,0055	0,6	8	1.001.6002	0,0055	1,01
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,54	2,72	0,54	0,0054	0,6	292	1.001.6002	0,0054	1
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,54	2,72	0,54	0,0054	0,6	294	1.001.6002	0,0054	1
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,54	2,72	0,54	0,0054	0,6	284	1.001.6002	0,0054	1
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,54	2,72	0,54	0,005	0,6	1	1.001.6002	0,005	0,95
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,54	2,72	0,54	0,005	0,6	183	1.001.6002	0,005	0,94
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,54	2,71	0,54	0,005	0,6	188	1.001.6002	0,005	0,9
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,005	0,6	8	1.001.6002	0,005	0,9
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0048	0,6	111	1.001.6002	0,0048	0,88
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0048	0,6	105	1.001.6002	0,0048	0,88
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0047	0,6	289	1.001.6002	0,0047	0,87
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0047	0,6	283	1.001.6002	0,0047	0,87
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0047	0,8	311	1.001.6002	0,0047	0,87
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0045	0,7	300	1.001.6002	0,0045	0,83
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0044	0,6	6	1.001.6002	0,0044	0,82
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0044	0,6	185	1.001.6002	0,0044	0,81
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0043	0,7	123	1.001.6002	0,0043	0,79
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0042	0,6	14	1.001.6002	0,0042	0,78
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0042	0,6	112	1.001.6002	0,0042	0,78
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0042	0,6	190	1.001.6002	0,0042	0,78
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0042	0,6	104	1.001.6002	0,0042	0,78
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0042	0,6	290	1.001.6002	0,0042	0,77
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0042	0,9	133	1.001.6002	0,0042	0,77
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0042	0,6	283	1.001.6002	0,0042	0,77
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,004	0,6	4	1.001.6002	0,004	0,75
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,54	2,71	0,54	0,004	0,6	182	1.001.6002	0,004	0,74
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0039	0,6	11	1.001.6002	0,0039	0,71
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0039	0,6	188	1.001.6002	0,0039	0,71
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0038	0,6	113	1.001.6002	0,0038	0,7
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0038	0,6	290	1.001.6002	0,0038	0,7

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0038	0,6	103	1.001.6002	0,0038	0,69
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0037	0,6	285	1.001.6002	0,0037	0,69
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0037	0,6	22	1.001.6002	0,0037	0,68
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0037	0,6	272	1.001.6002	0,0037	0,68
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0036	0,6	4	1.001.6002	0,0036	0,66
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0036	0,6	189	1.001.6002	0,0036	0,66
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0034	0,6	107	1.001.6002	0,0034	0,64
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0034	0,6	16	1.001.6002	0,0034	0,63
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0034	0,6	194	1.001.6002	0,0034	0,63
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0034	0,6	287	1.001.6002	0,0034	0,63
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0034	0,7	307	1.001.6002	0,0034	0,63
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0034	0,6	101	1.001.6002	0,0034	0,62
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0034	0,6	275	1.001.6002	0,0034	0,62
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0033	0,6	298	1.001.6002	0,0033	0,6
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0032	0,6	10	1.001.6002	0,0032	0,59
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0032	0,5	193	1.001.6002	0,0032	0,59
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0032	0,6	109	1.001.6002	0,0032	0,59
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0032	0,8	128	1.001.6002	0,0032	0,58
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0032	0,6	288	1.001.6002	0,0032	0,58
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0031	0,7	121	1.001.6002	0,0031	0,58
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0031	0,6	100	1.001.6002	0,0031	0,58
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,003	0,6	279	1.001.6002	0,003	0,57
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,54	2,71	0,54	0,003	0,6	204	1.001.6002	0,003	0,57
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,003	0,6	30	1.001.6002	0,003	0,57
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,54	2,71	0,54	0,003	0,6	188	1.001.6002	0,003	0,56
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,003	0,5	10	1.001.6002	0,003	0,56
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,003	0,6	290	1.001.6002	0,003	0,54
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,54	2,71	0,54	0,003	0,6	113	1.001.6002	0,003	0,54
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,003	0,6	15	1.001.6002	0,003	0,54
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0029	0,6	196	1.001.6002	0,0029	0,54
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0029	0,6	103	1.001.6002	0,0029	0,54
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0029	0,6	281	1.001.6002	0,0029	0,53
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0028	0,6	93	1.001.6002	0,0028	0,52
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0028	0,6	268	1.001.6002	0,0028	0,52
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0028	0,6	189	1.001.6002	0,0028	0,51
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0028	0,6	12	1.001.6002	0,0028	0,51
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0027	0,5	103	1.001.6002	0,0027	0,51
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0027	0,6	284	1.001.6002	0,0027	0,5
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0027	0,7	303	1.001.6002	0,0027	0,5
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0027	0,6	98	1.001.6002	0,0027	0,49
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0026	0,6	21	1.001.6002	0,0026	0,49
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0026	0,6	198	1.001.6002	0,0026	0,49
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0026	0,6	276	1.001.6002	0,0026	0,48
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0026	0,6	297	1.001.6002	0,0026	0,48
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0026	0,6	107	1.001.6002	0,0026	0,48
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0026	0,5	285	1.001.6002	0,0026	0,48
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0026	0,6	195	1.001.6002	0,0026	0,47
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0026	0,6	15	1.001.6002	0,0026	0,47
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0025	0,6	100	1.001.6002	0,0025	0,47
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0025	0,5	191	1.001.6002	0,0025	0,46
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0025	0,6	278	1.001.6002	0,0025	0,46
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0025	0,5	11	1.001.6002	0,0025	0,46
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0025	0,6	290	1.001.6002	0,0025	0,45
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0024	0,6	83	1.001.6002	0,0024	0,45
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0024	0,5	213	1.001.6002	0,0024	0,45
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0024	0,5	102	1.001.6002	0,0024	0,45
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0024	0,5	281	1.001.6002	0,0024	0,44
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0024	0,5	23	1.001.6002	0,0024	0,44
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0024	0,6	197	1.001.6002	0,0024	0,44
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0023	0,5	101	1.001.6002	0,0023	0,43
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0023	0,5	196	1.001.6002	0,0023	0,43
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0023	0,5	89	1.001.6002	0,0023	0,43
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0023	0,5	16	1.001.6002	0,0023	0,43
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0023	0,5	282	1.001.6002	0,0023	0,43
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0023	0,5	267	1.001.6002	0,0023	0,42
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0023	0,7	301	1.001.6002	0,0023	0,42
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,6	284	1.001.6002	0,0022	0,41
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,5	93	1.001.6002	0,0022	0,41
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,6	295	1.001.6002	0,0022	0,41
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,5	272	1.001.6002	0,0022	0,41
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,5	208	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,5	34	1.001.6002	0,0022	0,4

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

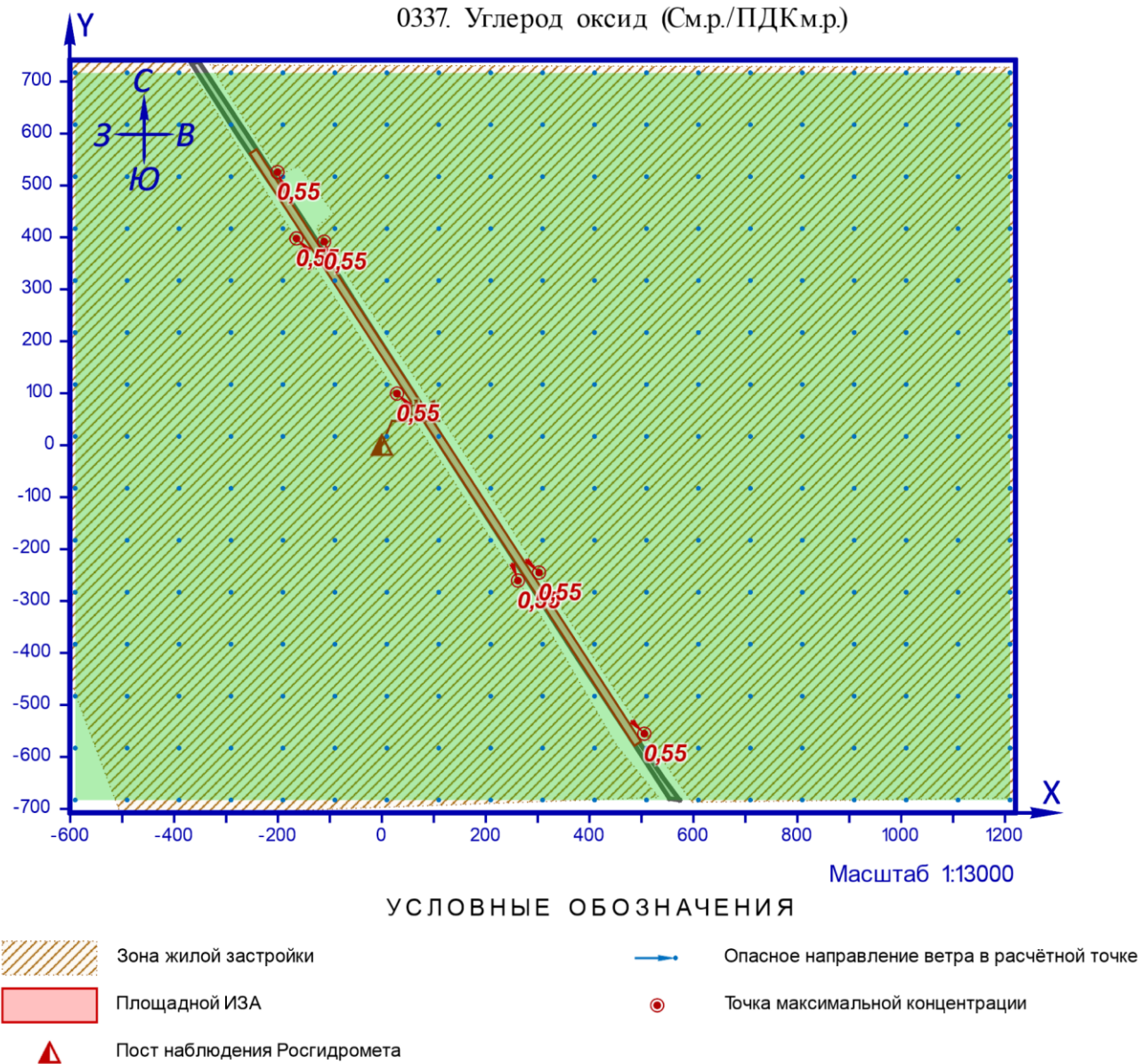
№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,5	95	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,5	201	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,6	20	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,5	274	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0022	0,5	197	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0021	0,5	18	1.001.6002	0,0021	0,4
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0021	0,6	289	1.001.6002	0,0021	0,39
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0021	0,5	98	1.001.6002	0,0021	0,39
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0021	0,5	276	1.001.6002	0,0021	0,39
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0021	0,5	81	1.001.6002	0,0021	0,38
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	279	1.001.6002	0,002	0,38
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	258	1.001.6002	0,002	0,38
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	206	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	202	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	89	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	29	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	21	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	265	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,6	284	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,7	299	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	91	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	269	1.001.6002	0,002	0,36
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,6	293	1.001.6002	0,002	0,36
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,002	0,5	93	1.001.6002	0,002	0,36
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,5	273	1.001.6002	0,0019	0,36
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,5	201	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,5	274	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,5	206	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,5	213	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,5	22	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,5	41	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,6	288	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,5	28	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,5	278	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0019	0,5	83	1.001.6002	0,0019	0,34
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	257	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	83	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,6	283	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	262	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	88	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	209	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	28	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	217	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	266	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	36	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	270	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,7	297	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,5	273	1.001.6002	0,0018	0,32
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0018	0,6	292	1.001.6002	0,0018	0,32
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,5	206	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,5	26	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,5	214	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,6	278	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,5	245	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,6	287	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,5	36	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,5	51	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,5	79	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,5	255	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,5	82	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,54	2,71	0,54	0,0017	0,5	261	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0017	0,5	266	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0017	0,6	282	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0017	0,5	212	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	271	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	35	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	232	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	46	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	274	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	213	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	249	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	60	1.001.6002	0,0016	0,29

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	33	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	72	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,6	278	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	253	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	42	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	226	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	259	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	263	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0016	0,5	269	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	219	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	238	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	53	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	40	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	273	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	69	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	248	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	253	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	258	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	218	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	40	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	230	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	49	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	263	1.001.6002	0,0015	0,27
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	268	1.001.6002	0,0015	0,27
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	60	1.001.6002	0,0015	0,27
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0015	0,5	239	1.001.6002	0,0015	0,27
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,54	2,7	0,54	0,00145	0,5	224	1.001.6002	0,00145	0,27
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,54	2,7	0,54	0,00145	0,5	45	1.001.6002	0,00145	0,27
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,54	2,7	0,54	0,00144	0,5	248	1.001.6002	0,00144	0,27
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	254	1.001.6002	0,0014	0,27
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	260	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	56	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	223	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	235	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	43	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	264	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	243	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	229	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	248	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	52	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	254	1.001.6002	0,0014	0,25
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0014	0,5	238	1.001.6002	0,0014	0,25
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,54	2,7	0,54	0,00136	0,5	260	1.001.6002	0,00136	0,25
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,54	2,7	0,54	0,00135	0,5	226	1.001.6002	0,00135	0,25
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,54	2,7	0,54	0,00135	0,5	48	1.001.6002	0,00135	0,25
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,54	2,7	0,54	0,00134	0,5	244	1.001.6002	0,00134	0,25
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0013	0,5	249	1.001.6002	0,0013	0,25
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0013	0,5	231	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0013	0,5	256	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0013	0,5	240	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0013	0,5	245	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0013	0,5	229	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0013	0,5	251	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0013	0,5	235	1.001.6002	0,0013	0,23
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,54	2,7	0,54	0,00125	0,5	241	1.001.6002	0,00125	0,23
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,54	2,7	0,54	0,00124	0,5	232	1.001.6002	0,00124	0,23
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0012	0,5	246	1.001.6002	0,0012	0,23
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0012	0,5	236	1.001.6002	0,0012	0,23
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0012	0,5	243	1.001.6002	0,0012	0,22
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0012	0,5	234	1.001.6002	0,0012	0,22
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,54	2,7	0,54	0,0012	0,5	240	1.001.6002	0,0012	0,22
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,54	2,7	0,54	0,00114	0,5	236	1.001.6002	0,00114	0,21

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 12.1.

0337. Углерод оксид (См.р./ПДКм.р.)



КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

от 0,5 до 0,6

Рисунок 12.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

13 Расчёт рассеивания: ЗВ «0337. Углерод оксид» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 337 – Углерод оксид. Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 3 мг/м³, класс опасности 4.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,470458 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 13.1.

Таблица № 13.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0337	0,0149191	1	0,0094	28,5

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,0031 < 0,05.

14 Расчёт рассеивания: ЗВ «1532. Карбамид» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 1532 – Карбамид (Мочевина; Диамид угольной кислоты). Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,2 мг/м³, класс опасности 4.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по градациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,002005 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 14.1.

Таблица № 14.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	1532	0,0000636	3	0,00012	14,25

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,0006<0,05.

15 Расчёт рассеивания: ЗВ «2732. Керосин» (См.р./ОБУВ)

Полное наименование вещества с кодом 2732 – Керосин. Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 1,2 мг/м³.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0441906 г/с.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,015** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 157°, скорости ветра 0,6 м/с, вклад источников предприятия 0,015 (вклад неорганизованных источников – 0,015).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 15.1.

Таблица № 15.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	2732	0,0441906	1	0,23	28,5

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 15.2.

Таблица № 15.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,014	0,017	-	0,014	0,6	134	1.001.6002	0,014	100
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,015	0,018	-	0,015	0,6	157	1.001.6002	0,015	100
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,014	0,016	-	0,014	0,6	134	1.001.6002	0,014	100
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,014	0,017	-	0,014	0,6	160	1.001.6002	0,014	100
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,013	0,016	-	0,013	0,6	133	1.001.6002	0,013	100
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,013	0,015	-	0,013	0,6	161	1.001.6002	0,013	100
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,013	0,016	-	0,013	0,6	340	1.001.6002	0,013	100
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,014	0,016	-	0,014	0,6	315	1.001.6002	0,014	100
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,0124	0,015	-	0,0124	0,6	343	1.001.6002	0,0124	100
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,014	0,017	-	0,014	0,6	315	1.001.6002	0,014	100
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,0116	0,014	-	0,0116	0,6	345	1.001.6002	0,0116	100
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,014	0,017	-	0,014	0,6	315	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,017	0,021	-	0,017	0,6	144	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,017	0,02	-	0,017	0,6	323	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,016	0,02	-	0,016	0,6	326	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,016	0,019	-	0,016	0,6	321	1.001.6002	0,016	100
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,014	0,017	-	0,014	0,6	339	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,014	0,017	-	0,014	0,6	160	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,013	0,015	-	0,013	0,6	342	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,0126	0,015	-	0,0126	0,6	162	1.001.6002	0,0126	100
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,012	0,0145	-	0,012	0,6	130	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,012	0,014	-	0,012	0,8	144	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,012	0,014	-	0,012	0,6	131	1.001.6002	0,012	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,012	0,014	-	0,012	0,6	310	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,0116	0,014	-	0,0116	0,6	309	1.001.6002	0,0116	100
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,01	0,012	-	0,01	0,6	349	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,0097	0,0116	-	0,0097	0,6	169	1.001.6002	0,0097	100
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,009	0,011	-	0,009	0,6	354	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,009	0,011	-	0,009	0,6	172	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,009	0,011	-	0,009	0,6	123	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,009	0,0106	-	0,009	0,6	125	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,009	0,0105	-	0,009	0,6	303	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,0086	0,0103	-	0,0086	0,6	303	1.001.6002	0,0086	100
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,0083	0,01	-	0,0083	0,8	338	1.001.6002	0,0083	100
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,008	0,0095	-	0,008	0,6	353	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,008	0,0094	-	0,008	0,6	173	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,0075	0,009	-	0,0075	0,6	355	1.001.6002	0,0075	100
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,0073	0,009	-	0,0073	0,6	176	1.001.6002	0,0073	100
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,007	0,0085	-	0,007	0,6	118	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,007	0,0085	-	0,007	0,6	115	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,007	0,0083	-	0,007	0,6	297	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,007	0,0083	-	0,007	0,6	295	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,0066	0,008	-	0,0066	0,6	301	1.001.6002	0,0066	100
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,0065	0,008	-	0,0065	1	320	1.001.6002	0,0065	100
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,0065	0,008	-	0,0065	1	156	1.001.6002	0,0065	100
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,0062	0,0075	-	0,0062	0,6	357	1.001.6002	0,0062	100
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,0062	0,0075	-	0,0062	0,6	176	1.001.6002	0,0062	100
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,006	0,0072	-	0,006	0,8	129	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,006	0,007	-	0,006	0,6	359	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,006	0,007	-	0,006	0,6	181	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,0058	0,007	-	0,0058	0,6	111	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,0058	0,007	-	0,0058	0,6	116	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,0057	0,007	-	0,0057	0,6	295	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,0056	0,0068	-	0,0056	0,5	288	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,0056	0,0068	-	0,0056	8	143	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,0054	0,0064	-	0,0054	0,6	0	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,0052	0,0062	-	0,0052	0,6	3	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	173	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	181	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	110	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	116	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,005	0,006	-	0,005	0,6	7	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,0049	0,0058	-	0,0049	0,6	292	1.001.6002	0,0049	100
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,0048	0,0058	-	0,0048	0,6	295	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,0048	0,0058	-	0,0048	0,6	283	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,0046	0,0055	-	0,0046	0,6	1	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,0045	0,0055	-	0,0045	0,6	183	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,0044	0,0052	-	0,0044	0,6	9	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,0043	0,0052	-	0,0043	0,6	183	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,0043	0,005	-	0,0043	0,6	110	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,0043	0,005	-	0,0043	0,6	105	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,0042	0,005	-	0,0042	0,6	290	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,0042	0,005	-	0,0042	0,8	311	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,0042	0,005	-	0,0042	0,6	282	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,004	0,0048	-	0,004	0,6	300	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,004	0,0047	-	0,004	0,6	6	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,004	0,0047	-	0,004	0,6	187	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,0038	0,0045	-	0,0038	0,7	123	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,0038	0,0045	-	0,0038	0,6	13	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,0038	0,0045	-	0,0038	0,6	109	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,0037	0,0045	-	0,0037	0,6	104	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,0037	0,0045	-	0,0037	0,6	194	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,0037	0,0045	-	0,0037	0,6	290	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,0037	0,0045	-	0,0037	0,9	133	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,0037	0,0044	-	0,0037	0,6	282	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,0036	0,0043	-	0,0036	0,6	4	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,0036	0,0043	-	0,0036	0,6	182	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,0034	0,004	-	0,0034	0,6	188	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,0034	0,004	-	0,0034	0,6	12	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,0034	0,004	-	0,0034	0,6	114	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,0034	0,004	-	0,0034	0,6	291	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,0034	0,004	-	0,0034	0,6	103	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,0033	0,004	-	0,0033	0,6	283	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,0033	0,004	-	0,0033	0,6	23	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,0033	0,004	-	0,0033	0,6	274	1.001.6002	0,0033	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,0032	0,0038	-	0,0032	0,6	6	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,0032	0,0038	-	0,0032	0,6	189	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,003	0,0037	-	0,003	0,6	108	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,003	0,0037	-	0,003	0,6	16	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,003	0,0037	-	0,003	0,6	196	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,003	0,0036	-	0,003	0,6	289	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,003	0,0036	-	0,003	0,7	307	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,003	0,0036	-	0,003	0,6	99	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,003	0,0036	-	0,003	0,6	277	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,0029	0,0035	-	0,0029	0,6	298	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,0029	0,0034	-	0,0029	0,6	11	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,0029	0,0034	-	0,0029	0,6	192	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,0028	0,0034	-	0,0028	0,6	109	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,0028	0,0034	-	0,0028	0,8	129	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,0028	0,0034	-	0,0028	0,6	286	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,0028	0,0034	-	0,0028	0,7	121	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,0028	0,0033	-	0,0028	0,6	101	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	0,6	27	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	0,6	204	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	0,6	276	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	0,6	186	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,0027	0,0033	-	0,0027	0,6	8	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,0026	0,0031	-	0,0026	0,6	290	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,0026	0,0031	-	0,0026	0,6	114	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,0026	0,0031	-	0,0026	0,6	15	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,0026	0,0031	-	0,0026	0,6	195	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,0026	0,0031	-	0,0026	0,5	101	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,0026	0,003	-	0,0026	0,6	283	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,0025	0,003	-	0,0025	0,6	94	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,0025	0,003	-	0,0025	0,6	267	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,0025	0,003	-	0,0025	0,6	189	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,0025	0,003	-	0,0025	0,6	10	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,0024	0,003	-	0,0024	0,5	103	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,0024	0,0029	-	0,0024	0,6	285	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,0024	0,0029	-	0,0024	0,7	303	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,0024	0,0028	-	0,0024	0,6	97	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,0024	0,0028	-	0,0024	0,6	200	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,0024	0,0028	-	0,0024	0,6	21	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,0023	0,0028	-	0,0023	0,6	274	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,0023	0,0028	-	0,0023	0,6	297	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,0023	0,0028	-	0,0023	0,6	108	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,0023	0,0028	-	0,0023	0,6	285	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,0023	0,0027	-	0,0023	0,6	193	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,0023	0,0027	-	0,0023	0,6	13	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,0022	0,0027	-	0,0022	0,6	101	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,0022	0,0027	-	0,0022	0,5	193	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,0022	0,0027	-	0,0022	0,5	277	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,0022	0,0027	-	0,0022	0,5	13	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,0022	0,0026	-	0,0022	0,6	290	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,0022	0,0026	-	0,0022	0,5	77	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,0022	0,0026	-	0,0022	0,5	213	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,0021	0,0026	-	0,0021	0,6	103	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,0021	0,0026	-	0,0021	0,5	280	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,0021	0,0025	-	0,0021	0,6	197	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,0021	0,0025	-	0,0021	0,5	23	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,0021	0,0025	-	0,0021	0,5	101	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,0021	0,0025	-	0,0021	0,5	88	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,0021	0,0025	-	0,0021	0,5	196	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,0021	0,0025	-	0,0021	0,5	17	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,002	0,0025	-	0,002	0,5	282	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,002	0,0025	-	0,002	0,5	267	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,002	0,0024	-	0,002	0,7	301	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,002	0,0024	-	0,002	0,6	284	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,002	0,0024	-	0,002	0,5	93	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,002	0,0024	-	0,002	0,6	295	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,002	0,0024	-	0,002	0,5	272	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,002	0,0023	-	0,002	0,5	207	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,002	0,0023	-	0,002	0,5	32	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	0,5	95	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	0,5	200	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	0,5	22	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	0,5	195	1.001.6002	0,0019	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

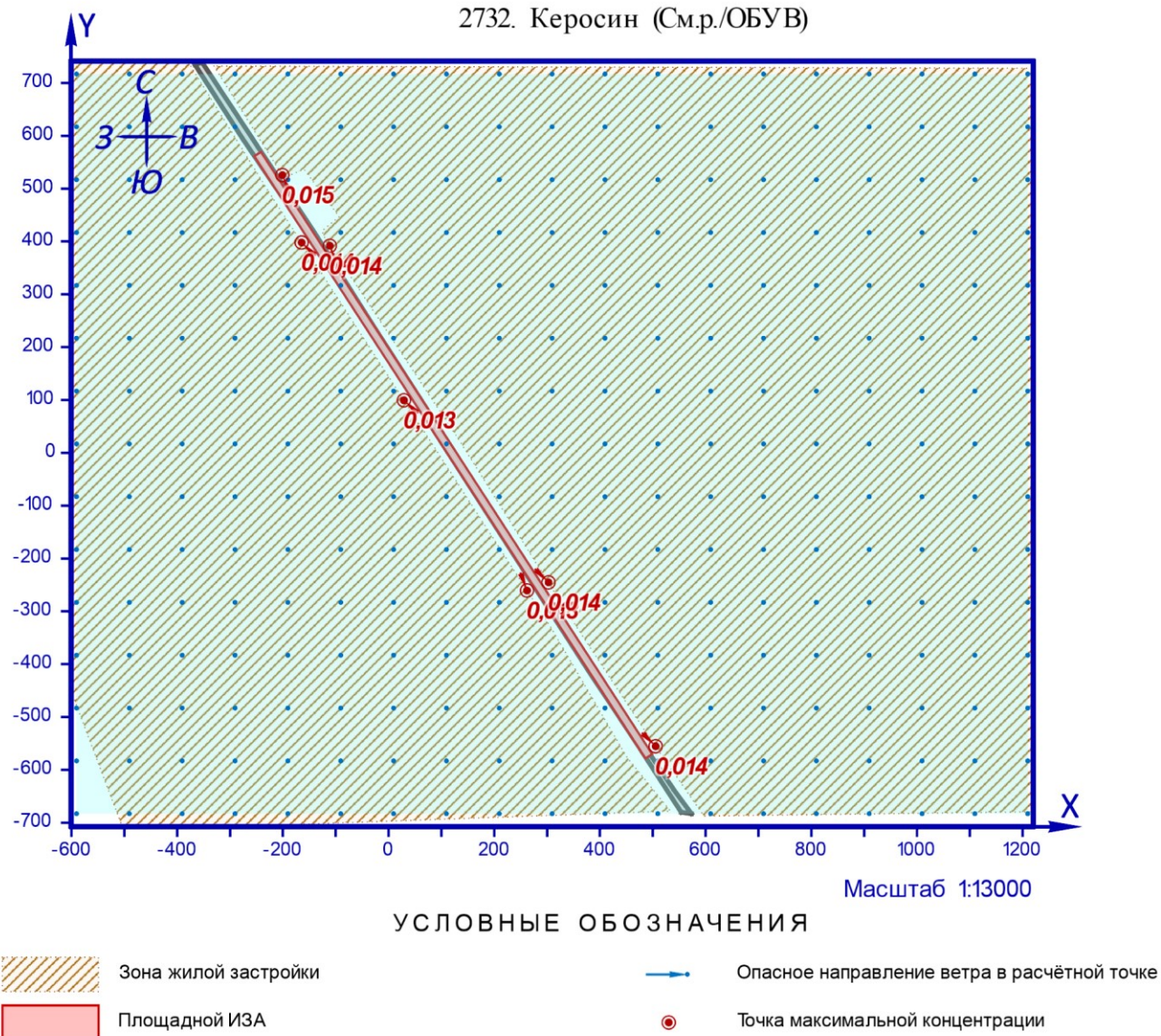
№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	0,5	275	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	0,5	17	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	0,6	289	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,0019	0,0023	-	0,0019	0,5	98	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,0019	0,0022	-	0,0019	0,5	277	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,0018	0,0022	-	0,0018	0,5	82	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,0018	0,0022	-	0,0018	0,5	279	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,0018	0,0022	-	0,0018	0,5	255	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,0018	0,0022	-	0,0018	0,5	88	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,0018	0,0022	-	0,0018	0,5	205	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,0018	0,0022	-	0,0018	0,5	202	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,0018	0,0021	-	0,0018	0,5	29	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,0018	0,0021	-	0,0018	0,5	23	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,0018	0,0021	-	0,0018	0,5	266	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,0018	0,0021	-	0,0018	0,6	284	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,0018	0,0021	-	0,0018	0,7	299	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,0018	0,0021	-	0,0018	0,5	91	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,0017	0,0021	-	0,0017	0,5	269	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,0017	0,0021	-	0,0017	0,6	294	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,0017	0,0021	-	0,0017	0,5	94	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,5	273	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,5	201	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,5	274	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,5	208	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,5	215	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,5	23	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,5	28	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,6	288	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,5	41	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,5	278	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,0017	0,002	-	0,0017	0,5	83	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,0016	0,002	-	0,0016	0,5	259	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,0016	0,002	-	0,0016	0,5	83	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,5	263	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,6	283	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,5	209	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,5	87	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,5	29	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,5	217	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,5	36	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,5	268	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,5	269	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,7	297	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,5	273	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,0016	0,0019	-	0,0016	0,6	292	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	208	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	28	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	214	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	246	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	278	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	52	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,6	287	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	37	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	76	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	255	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	80	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	261	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	266	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,6	282	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	215	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	271	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,0015	0,0018	-	0,0015	0,5	36	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,0015	0,0017	-	0,0015	0,5	44	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,00145	0,0017	-	0,00145	0,5	230	1.001.6002	0,00145	100
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,00145	0,0017	-	0,00145	0,5	273	1.001.6002	0,00145	100
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	246	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	213	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	60	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	75	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	35	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,6	278	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	254	1.001.6002	0,0014	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	226	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	44	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	261	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	264	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,0014	0,0017	-	0,0014	0,5	268	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,0014	0,0016	-	0,0014	0,5	218	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,0014	0,0016	-	0,0014	0,5	55	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,0014	0,0016	-	0,0014	0,5	238	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,0014	0,0016	-	0,0014	0,5	40	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,00136	0,0016	-	0,00136	0,5	273	1.001.6002	0,00136	100
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,00135	0,0016	-	0,00135	0,5	68	1.001.6002	0,00135	100
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,00135	0,0016	-	0,00135	0,5	247	1.001.6002	0,00135	100
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	253	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	217	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	259	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	40	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	229	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	51	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	263	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	268	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	58	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	241	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,0013	0,0016	-	0,0013	0,5	226	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,0013	0,0015	-	0,0013	0,5	45	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,0013	0,0015	-	0,0013	0,5	246	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,0013	0,0015	-	0,0013	0,5	254	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,0013	0,0015	-	0,0013	0,5	259	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,0013	0,0015	-	0,0013	0,5	236	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,00126	0,0015	-	0,00126	0,5	53	1.001.6002	0,00126	100
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,00126	0,0015	-	0,00126	0,5	221	1.001.6002	0,00126	100
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,00126	0,0015	-	0,00126	0,5	43	1.001.6002	0,00126	100
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,00125	0,0015	-	0,00125	0,5	264	1.001.6002	0,00125	100
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,00124	0,0015	-	0,00124	0,5	243	1.001.6002	0,00124	100
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,0012	0,0015	-	0,0012	0,5	248	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,0012	0,0015	-	0,0012	0,5	51	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,0012	0,0015	-	0,0012	0,5	229	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,0012	0,0015	-	0,0012	0,5	254	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,0012	0,00145	-	0,0012	0,5	260	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,0012	0,00145	-	0,0012	0,5	238	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,0012	0,0014	-	0,0012	0,5	48	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,0012	0,0014	-	0,0012	0,5	226	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,0012	0,0014	-	0,0012	0,5	243	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,0012	0,0014	-	0,0012	0,5	249	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,0012	0,0014	-	0,0012	0,5	231	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,0012	0,0014	-	0,0012	0,5	256	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,00116	0,0014	-	0,00116	0,5	238	1.001.6002	0,00116	100
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,00115	0,0014	-	0,00115	0,5	229	1.001.6002	0,00115	100
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,00115	0,0014	-	0,00115	0,5	245	1.001.6002	0,00115	100
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,00113	0,0014	-	0,00113	0,5	251	1.001.6002	0,00113	100
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,0011	0,00135	-	0,0011	0,5	236	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,0011	0,0013	-	0,0011	0,5	239	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,0011	0,0013	-	0,0011	0,5	230	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,0011	0,0013	-	0,0011	0,5	246	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,0011	0,0013	-	0,0011	0,5	238	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,0011	0,0013	-	0,0011	0,5	243	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,00106	0,0013	-	0,00106	0,5	234	1.001.6002	0,00106	100
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,00104	0,00125	-	0,00104	0,5	240	1.001.6002	0,00104	100
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,001	0,0012	-	0,001	0,5	236	1.001.6002	0,001	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 15.1.

2732. Керосин (См.р./ОБУВ)



КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

менее 0,05

Рисунок 15.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

16 Расчёт рассеивания: ЗВ «2902. Взвешенные вещества» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 2902 – Взвешенные вещества (недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных пунктов). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,5 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0012100 г/с.

В расчёте учитывались фоновые концентрации, заданные на 1 ПНЗА (пост наблюдения за загрязнением атмосферы).

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 16.1.

Таблица № 16.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	2902	0,0012100	3	0,019	14,25

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,038<0,05.

17 Расчёт рассеивания: 3В «2902. Взвешенные вещества» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 2902 – Взвешенные вещества (недифференцированная по составу пыль (аэрозоль), содержащаяся в воздухе населенных пунктов). Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,15 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,000668 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 17.1.

Таблица № 17.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	2902	0,0600212	3	0,00004	14,25

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,60027<0,05.

18 Расчёт рассеивания: ЗВ «2908. Пыль неорганическая: SiO₂ 20-70%» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 2908 – Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,3 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0029030 г/с.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,0043** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 167°, скорости ветра 0,6 м/с, вклад источников предприятия 0,0043 (вклад неорганизованных источников – 0,0043).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 18.1.

Таблица № 18.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	2908	0,0029030	3	0,046	14,25

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 18.2.

Таблица № 18.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,004	0,0012	-	0,004	0,6	125	1.001.6002	0,004	100
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,0043	0,0013	-	0,0043	0,6	167	1.001.6002	0,0043	100
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,004	0,0012	-	0,004	0,6	126	1.001.6002	0,004	100
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,004	0,0012	-	0,004	0,6	166	1.001.6002	0,004	100
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,0039	0,00116	-	0,0039	0,6	123	1.001.6002	0,0039	100
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,0037	0,0011	-	0,0037	0,6	170	1.001.6002	0,0037	100
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,0038	0,00114	-	0,0038	0,6	348	1.001.6002	0,0038	100
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,004	0,0012	-	0,004	0,6	306	1.001.6002	0,004	100
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,0034	0,001	-	0,0034	0,6	351	1.001.6002	0,0034	100
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,0041	0,00124	-	0,0041	0,6	307	1.001.6002	0,0041	100
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,003	0,0009	-	0,003	0,6	356	1.001.6002	0,003	100
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,004	0,0012	-	0,004	0,7	307	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,0058	0,0017	-	0,0058	0,7	143	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,0058	0,0017	-	0,0058	0,7	325	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,0057	0,0017	-	0,0057	0,7	321	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,005	0,0015	-	0,005	0,7	318	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,004	0,0012	-	0,004	0,6	345	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,004	0,0012	-	0,004	0,6	169	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,0037	0,0011	-	0,0037	0,6	349	1.001.6002	0,0037	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,0035	0,00106	-	0,0035	0,6	171	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,0034	0,001	-	0,0034	0,6	121	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,0032	0,001	-	0,0032	0,6	300	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,003	0,0009	-	0,003	0,6	116	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,003	0,0009	-	0,003	0,6	299	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,0028	0,00085	-	0,0028	8	145	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,0023	0,0007	-	0,0023	0,6	8	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,0023	0,0007	-	0,0023	0,6	184	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,0022	0,00067	-	0,0022	0,6	6	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,0022	0,00065	-	0,0022	0,6	286	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,0021	0,00063	-	0,0021	0,6	101	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,002	0,0006	-	0,002	0,6	282	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,002	0,0006	-	0,002	0,6	98	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,0019	0,00058	-	0,0019	0,6	282	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,0018	0,00055	-	0,0018	8	320	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,0018	0,00054	-	0,0018	8	335	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,0017	0,00052	-	0,0017	8	155	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,0017	0,00052	-	0,0017	0,6	20	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,0017	0,0005	-	0,0017	0,6	195	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,0016	0,0005	-	0,0016	0,6	24	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,0016	0,0005	-	0,0016	8	142	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,0016	0,00048	-	0,0016	0,5	214	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,00155	0,00047	-	0,00155	0,5	259	1.001.6002	0,00155	100
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,0015	0,00046	-	0,0015	0,5	60	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,0015	0,00046	-	0,0015	0,5	36	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,0015	0,00045	-	0,0015	0,5	254	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,0013	0,0004	-	0,0013	0,6	67	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,0013	0,0004	-	0,0013	0,6	230	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,0013	0,00038	-	0,0013	0,5	52	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,0013	0,00038	-	0,0013	0,6	232	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,00124	0,00037	-	0,00124	0,6	63	1.001.6002	0,00124	100
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,0012	0,00037	-	0,0012	0,6	238	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,0012	0,00036	-	0,0012	0,6	59	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,0012	0,00035	-	0,0012	8	134	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,0012	0,00035	-	0,0012	0,6	239	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,0012	0,00035	-	0,0012	8	314	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,001	0,0003	-	0,001	0,8	57	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,001	0,0003	-	0,001	0,8	238	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,00096	0,00029	-	0,00096	0,8	58	1.001.6002	0,00096	100
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,00096	0,00029	-	0,00096	8	312	1.001.6002	0,00096	100
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,00095	0,00028	-	0,00095	0,9	238	1.001.6002	0,00095	100
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,00094	0,00028	-	0,00094	8	133	1.001.6002	0,00094	100
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,0009	0,00028	-	0,0009	0,9	60	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,0009	0,00028	-	0,0009	8	343	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,0009	0,00027	-	0,0009	8	164	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,0009	0,00027	-	0,0009	0,9	237	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,00084	0,00025	-	0,00084	8	129	1.001.6002	0,00084	100
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,00083	0,00025	-	0,00083	8	309	1.001.6002	0,00083	100
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,0008	0,00023	-	0,0008	8	347	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,00077	0,00023	-	0,00077	8	166	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,00075	0,00022	-	0,00075	8	348	1.001.6002	0,00075	100
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,00074	0,00022	-	0,00074	8	168	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,00073	0,00022	-	0,00073	8	127	1.001.6002	0,00073	100
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,00072	0,00022	-	0,00072	8	125	1.001.6002	0,00072	100
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,00072	0,00022	-	0,00072	8	306	1.001.6002	0,00072	100
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,0007	0,00022	-	0,0007	8	126	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,0007	0,00021	-	0,0007	8	306	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,0007	0,00021	-	0,0007	8	304	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,00067	0,0002	-	0,00067	8	349	1.001.6002	0,00067	100
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,00067	0,0002	-	0,00067	8	170	1.001.6002	0,00067	100
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,00064	0,00019	-	0,00064	8	123	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,00064	0,00019	-	0,00064	8	172	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,00064	0,00019	-	0,00064	8	352	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,00064	0,00019	-	0,00064	8	124	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,00064	0,00019	-	0,00064	8	303	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,00063	0,00019	-	0,00063	8	304	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,00062	0,00019	-	0,00062	8	304	1.001.6002	0,00062	100
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,0006	0,00018	-	0,0006	8	126	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,0006	0,00018	-	0,0006	8	351	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,0006	0,00018	-	0,0006	8	171	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,0006	0,00018	-	0,0006	8	352	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,0006	0,00018	-	0,0006	8	173	1.001.6002	0,0006	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,00058	0,00017	-	0,00058	8	121	1.001.6002	0,00058	100
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,00057	0,00017	-	0,00057	8	118	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,00057	0,00017	-	0,00057	8	300	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,00057	0,00017	-	0,00057	8	121	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,00056	0,00017	-	0,00056	8	301	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,00056	0,00017	-	0,00056	8	176	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,00054	0,00016	-	0,00054	8	354	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,00054	0,00016	-	0,00054	8	174	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,00053	0,00016	-	0,00053	8	356	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,00053	0,00016	-	0,00053	8	175	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,00052	0,00016	-	0,00052	8	117	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,00052	0,00016	-	0,00052	8	117	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,00052	1,55e-4	-	0,00052	8	297	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,0005	0,00015	-	0,0005	8	298	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,0005	0,00015	-	0,0005	8	118	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,0005	0,00015	-	0,0005	8	297	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,0005	0,00015	-	0,0005	8	357	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,0005	0,00015	-	0,0005	8	178	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,00048	0,00014	-	0,00048	8	116	1.001.6002	0,00048	100
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,00047	0,00014	-	0,00047	8	180	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,00047	0,00014	-	0,00047	8	296	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,00047	0,00014	-	0,00047	8	1	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,00047	0,00014	-	0,00047	8	116	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,00047	0,00014	-	0,00047	8	296	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,00045	0,00014	-	0,00045	8	297	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,00045	1,36e-4	-	0,00045	8	0	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,00045	1,35e-4	-	0,00045	8	179	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,00045	0,00013	-	0,00045	8	0	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,00044	0,00013	-	0,00044	8	180	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,00044	0,00013	-	0,00044	8	112	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,00044	0,00013	-	0,00044	8	113	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,00043	0,00013	-	0,00043	8	292	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,00043	0,00013	-	0,00043	8	292	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,00043	0,00013	-	0,00043	8	114	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,00043	0,00013	-	0,00043	8	292	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,00041	1,24e-4	-	0,00041	8	3	1.001.6002	0,00041	100
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,00041	1,24e-4	-	0,00041	8	183	1.001.6002	0,00041	100
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,0004	0,00012	-	0,0004	8	4	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,0004	0,00012	-	0,0004	8	184	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,0004	0,00012	-	0,0004	8	111	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,0004	0,00012	-	0,0004	8	290	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,0004	0,00012	-	0,0004	8	111	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,0004	0,00012	-	0,0004	8	291	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,0004	0,00012	-	0,0004	8	290	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,00038	1,15e-4	-	0,00038	8	5	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,00038	1,14e-4	-	0,00038	8	187	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,00038	0,00011	-	0,00038	8	105	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,00037	0,00011	-	0,00037	8	108	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,00037	0,00011	-	0,00037	8	188	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,00037	0,00011	-	0,00037	8	287	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,00037	0,00011	-	0,00037	8	108	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,00037	0,00011	-	0,00037	8	288	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,00036	0,00011	-	0,00036	8	9	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,00036	0,00011	-	0,00036	8	187	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,00036	0,00011	-	0,00036	8	9	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,00036	0,00011	-	0,00036	8	190	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,00035	1,06e-4	-	0,00035	8	105	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,00035	1,05e-4	-	0,00035	8	283	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,00035	1,05e-4	-	0,00035	8	104	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,00035	1,04e-4	-	0,00035	8	284	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,00035	1,04e-4	-	0,00035	8	283	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,00034	0,0001	-	0,00034	8	292	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,00034	0,0001	-	0,00034	8	11	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,00033	0,0001	-	0,00033	8	192	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,00033	0,0001	-	0,00033	8	12	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,00033	0,0001	-	0,00033	8	192	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,00033	0,0001	-	0,00033	8	102	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,00033	0,0001	-	0,00033	8	281	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,00033	0,0001	-	0,00033	8	100	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,00033	0,0001	-	0,00033	8	279	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,00032	9,47e-5	-	0,00032	8	15	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,00032	9,45e-5	-	0,00032	8	284	1.001.6002	0,00032	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,00031	9,43e-5	-	0,00031	8	196	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,00031	9,39e-5	-	0,00031	8	98	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,00031	9,35e-5	-	0,00031	8	276	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,00031	9,30e-5	-	0,00031	8	98	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,00031	9,28e-5	-	0,00031	8	278	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,0003	0,00009	-	0,0003	8	278	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,0003	0,00009	-	0,0003	8	18	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,0003	0,00009	-	0,0003	8	198	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,0003	0,00009	-	0,0003	8	18	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,0003	0,00009	-	0,0003	8	200	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,0003	0,00009	-	0,0003	8	93	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,0003	0,00009	-	0,0003	8	274	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,0003	0,00009	-	0,0003	8	94	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,0003	0,00009	-	0,0003	8	276	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,60029	8,62e-5	-	0,60029	8	275	1.001.6002	0,60029	100
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,60028	8,50e-5	-	0,60028	8	23	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,60028	8,46e-5	-	0,60028	8	202	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,60028	8,45e-5	-	0,60028	8	24	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,60028	8,39e-5	-	0,60028	8	202	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,60028	8,37e-5	-	0,60028	8	90	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,60028	8,34e-5	-	0,60028	8	270	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,60028	8,27e-5	-	0,60028	8	270	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,60027	0,00008	-	0,60027	8	28	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,60027	0,00008	-	0,60027	8	207	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,60027	0,00008	-	0,60027	8	87	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,60027	0,00008	-	0,60027	8	268	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,60026	0,00008	-	0,60026	8	85	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,60026	0,00008	-	0,60026	8	266	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,60026	0,00008	-	0,60026	8	266	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,60026	7,74e-5	-	0,60026	8	29	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,60026	7,70e-5	-	0,60026	8	210	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,60026	7,69e-5	-	0,60026	8	32	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,60025	7,64e-5	-	0,60025	8	209	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,60025	7,60e-5	-	0,60025	8	83	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,60025	7,58e-5	-	0,60025	8	260	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,60025	7,54e-5	-	0,60025	8	290	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,60025	7,53e-5	-	0,60025	8	260	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,60025	7,37e-5	-	0,60025	8	34	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,60024	7,33e-5	-	0,60024	8	76	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,60024	7,32e-5	-	0,60024	8	217	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,60024	7,28e-5	-	0,60024	8	217	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,60024	7,28e-5	-	0,60024	8	81	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,60024	7,25e-5	-	0,60024	8	256	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,60024	0,00007	-	0,60024	8	257	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,60024	0,00007	-	0,60024	8	281	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,60023	0,00007	-	0,60023	8	39	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,60023	0,00007	-	0,60023	8	223	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,60023	0,00007	-	0,60023	8	70	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,60023	0,00007	-	0,60023	8	252	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,60023	0,00007	-	0,60023	8	251	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,60023	0,00007	-	0,60023	8	49	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,60023	6,79e-5	-	0,60023	8	229	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,60023	6,75e-5	-	0,60023	8	48	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,60022	6,74e-5	-	0,60022	8	272	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,60022	6,73e-5	-	0,60022	8	229	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,60022	6,72e-5	-	0,60022	8	59	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,60022	6,69e-5	-	0,60022	8	243	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,60022	6,56e-5	-	0,60022	8	248	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,60022	6,48e-5	-	0,60022	8	57	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,60022	6,45e-5	-	0,60022	8	238	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,60021	6,40e-5	-	0,60021	8	57	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,60021	6,37e-5	-	0,60021	8	235	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,60021	6,25e-5	-	0,60021	8	234	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,60021	6,19e-5	-	0,60021	8	264	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,00019	5,81e-5	-	0,00019	8	58	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,00019	5,80e-5	-	0,00019	8	291	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,00019	5,78e-5	-	0,00019	8	237	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,00019	5,71e-5	-	0,00019	8	58	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,00019	5,69e-5	-	0,00019	8	238	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,00018	5,54e-5	-	0,00018	8	242	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,00018	5,54e-5	-	0,00018	0,6	276	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,00018	5,42e-5	-	0,00018	8	282	1.001.6002	0,00018	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,00018	5,37e-5	-	0,00018	0,6	216	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,00018	5,33e-5	-	0,00018	8	55	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,00018	5,30e-5	-	0,00018	0,5	55	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,00018	5,30e-5	-	0,00018	0,6	255	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,00018	5,30e-5	-	0,00018	0,5	234	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,00018	5,27e-5	-	0,00018	0,7	285	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,00017	5,25e-5	-	0,00017	0,6	270	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,00017	5,17e-5	-	0,00017	0,6	43	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,00017	5,16e-5	-	0,00017	0,5	226	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,00017	0,00005	-	0,00017	0,5	62	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,00017	0,00005	-	0,00017	0,5	246	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,00017	0,00005	-	0,00017	0,6	263	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,00017	0,00005	-	0,00017	0,7	281	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,00017	0,00005	-	0,00017	0,5	52	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,00017	0,00005	-	0,00017	0,6	231	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,00017	0,00005	-	0,00017	0,6	253	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,00017	0,00005	-	0,00017	0,6	264	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,00016	0,00005	-	0,00016	0,7	275	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,00016	0,00005	-	0,00016	0,6	42	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,00016	0,00005	-	0,00016	0,6	223	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,00016	0,00005	-	0,00016	0,6	255	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,00016	4,85e-5	-	0,00016	0,6	240	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,00016	4,85e-5	-	0,00016	0,6	57	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,00016	4,74e-5	-	0,00016	0,6	48	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,00016	4,74e-5	-	0,00016	0,6	227	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,00016	4,73e-5	-	0,00016	0,6	246	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,00016	4,69e-5	-	0,00016	0,6	270	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,00016	4,68e-5	-	0,00016	0,6	259	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,00015	4,61e-5	-	0,00015	0,6	236	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,00015	4,60e-5	-	0,00015	0,6	53	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,00015	4,58e-5	-	0,00015	0,6	254	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,00015	4,50e-5	-	0,00015	0,6	224	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,00015	4,50e-5	-	0,00015	0,6	43	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,00015	4,48e-5	-	0,00015	0,6	266	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,00015	4,47e-5	-	0,00015	0,6	243	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,00015	4,45e-5	-	0,00015	0,6	257	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,00015	4,38e-5	-	0,00015	0,6	51	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	809,65	616,83	2	1,46e-4	4,37e-5	-	1,46e-4	0,6	233	1.001.6002	1,46e-4	100
1	Польз.	1009,65	316,83	2	1,45e-4	4,36e-5	-	1,45e-4	0,6	249	1.001.6002	1,45e-4	100
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,00014	4,27e-5	-	0,00014	0,6	262	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,00014	4,26e-5	-	0,00014	0,6	238	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,00014	4,23e-5	-	0,00014	0,6	253	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,00014	4,17e-5	-	0,00014	0,6	49	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,00014	4,15e-5	-	0,00014	0,6	226	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,00014	4,14e-5	-	0,00014	0,6	244	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	1209,65	116,83	2	1,36e-4	0,00004	-	1,36e-4	0,6	257	1.001.6002	1,36e-4	100
1	Польз.	909,65	616,83	2	1,35e-4	0,00004	-	1,35e-4	0,6	233	1.001.6002	1,35e-4	100
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,00013	0,00004	-	0,00013	0,6	248	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,00013	0,00004	-	0,00013	0,6	239	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,00013	0,00004	-	0,00013	0,6	253	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,00013	3,85e-5	-	0,00013	0,6	229	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,00013	3,83e-5	-	0,00013	0,6	244	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1009,65	616,83	2	1,25e-4	3,75e-5	-	1,25e-4	0,6	233	1.001.6002	1,25e-4	100
1	Польз.	1209,65	316,83	2	1,24e-4	3,71e-5	-	1,24e-4	0,6	250	1.001.6002	1,24e-4	100
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,00012	3,66e-5	-	0,00012	0,6	242	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,00012	3,57e-5	-	0,00012	0,6	231	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,00012	3,55e-5	-	0,00012	0,6	246	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1109,65	616,83	2	1,16e-4	3,48e-5	-	1,16e-4	0,6	237	1.001.6002	1,16e-4	100
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,00011	3,39e-5	-	0,00011	0,6	243	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,00011	3,32e-5	-	0,00011	0,6	234	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,00011	3,24e-5	-	0,00011	0,6	239	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1209,65	716,83	2	1,03e-4	3,09e-5	-	1,03e-4	0,6	236	1.001.6002	1,03e-4	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 18.1.

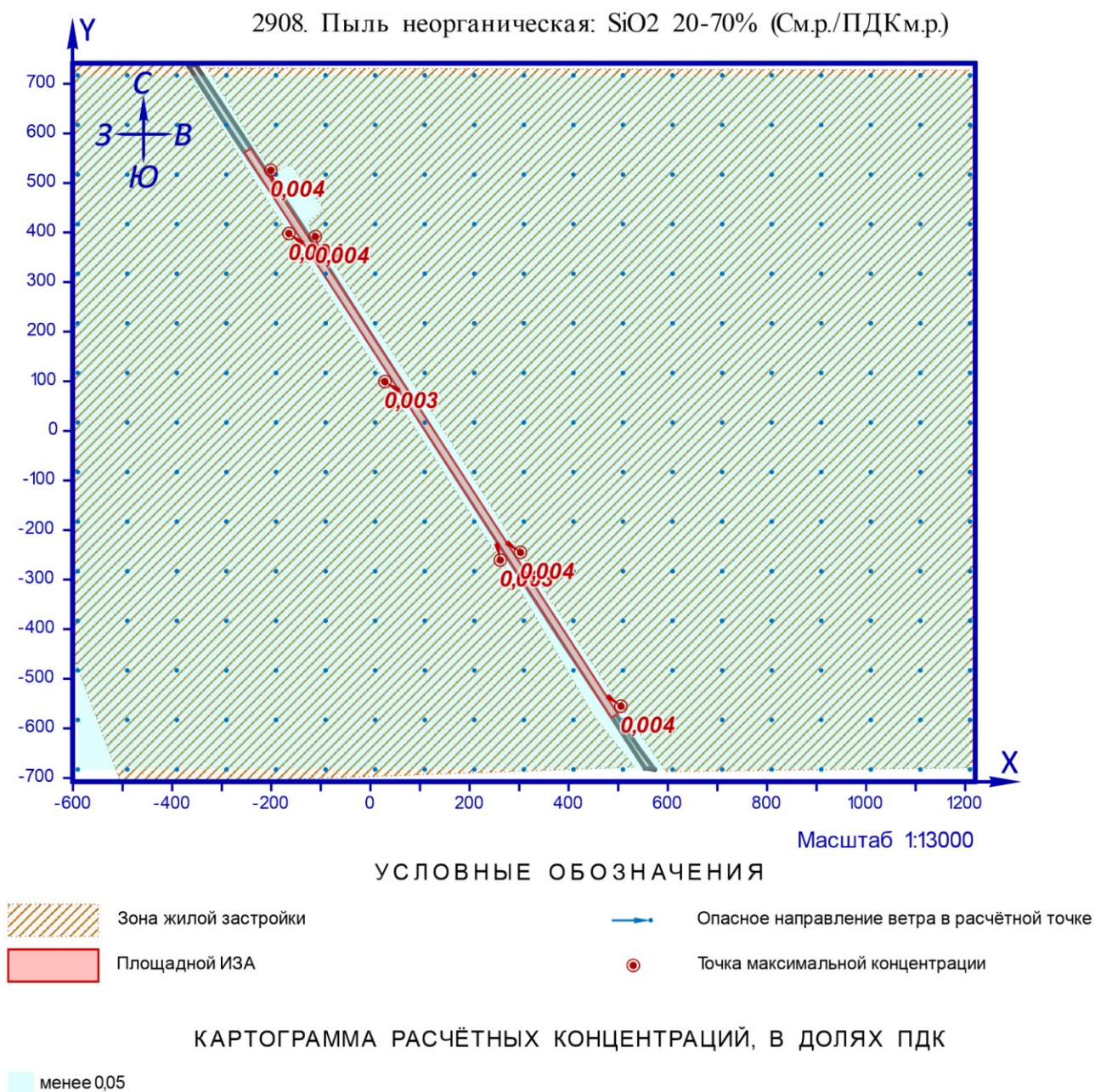


Рисунок 18.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

19 Расчёт рассеивания: ЗВ «2908. Пыль неорганическая: SiO₂ 20-70%» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 2908 – Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.). Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,1 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по градациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,001603 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 19.1.

Таблица № 19.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	2908	5,18e-5	3	9,63e-5	14,25

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,00096<0,05.

20 Расчёт рассеивания: ЗВ «2909. Пыль неорганическая: SiO₂<20%» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 2909 – Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% двуокиси кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,5 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0029030 г/с.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,0026** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 167°, скорости ветра 0,6 м/с, вклад источников предприятия 0,0026 (вклад неорганизованных источников – 0,0026).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 20.1.

Таблица № 20.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	2909	0,0029030	3	0,046	14,25

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 20.2.

Таблица № 20.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м ³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,0024	0,0012	-	0,0024	0,6	125	1.001.6002	0,0024	100
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,0026	0,0013	-	0,0026	0,6	167	1.001.6002	0,0026	100
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,0024	0,0012	-	0,0024	0,6	126	1.001.6002	0,0024	100
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,0024	0,0012	-	0,0024	0,6	167	1.001.6002	0,0024	100
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,0023	0,00115	-	0,0023	0,6	123	1.001.6002	0,0023	100
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,0022	0,0011	-	0,0022	0,6	169	1.001.6002	0,0022	100
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,0023	0,00115	-	0,0023	0,6	349	1.001.6002	0,0023	100
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,0024	0,0012	-	0,0024	0,6	307	1.001.6002	0,0024	100
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,002	0,001	-	0,002	0,6	352	1.001.6002	0,002	100
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,0025	0,00124	-	0,0025	0,6	307	1.001.6002	0,0025	100
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,0018	0,0009	-	0,0018	0,6	356	1.001.6002	0,0018	100
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,0024	0,0012	-	0,0024	0,6	306	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,0035	0,0017	-	0,0035	0,7	144	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,0035	0,0017	-	0,0035	0,7	325	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,0034	0,0017	-	0,0034	0,7	321	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,003	0,0015	-	0,003	0,7	318	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,0024	0,0012	-	0,0024	0,6	346	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,0023	0,0012	-	0,0023	0,6	167	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,0022	0,0011	-	0,0022	0,6	350	1.001.6002	0,0022	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,0021	0,00106	-	0,0021	0,6	171	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,002	0,001	-	0,002	0,6	122	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,002	0,001	-	0,002	0,6	301	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,0019	0,00093	-	0,0019	0,6	117	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,0018	0,0009	-	0,0018	0,6	299	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,0017	0,00085	-	0,0017	7,9	145	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,0014	0,0007	-	0,0014	0,5	8	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,0014	0,0007	-	0,0014	0,6	180	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,0013	0,00067	-	0,0013	0,6	7	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,0013	0,00065	-	0,0013	0,6	284	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,00125	0,00063	-	0,00125	0,6	100	1.001.6002	0,00125	100
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,0012	0,0006	-	0,0012	0,6	284	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,0012	0,0006	-	0,0012	0,5	96	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,00116	0,00058	-	0,00116	0,6	282	1.001.6002	0,00116	100
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,0011	0,00055	-	0,0011	8	320	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,0011	0,00054	-	0,0011	8	335	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,00104	0,00052	-	0,00104	8	155	1.001.6002	0,00104	100
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,00103	0,00052	-	0,00103	0,6	19	1.001.6002	0,00103	100
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,001	0,0005	-	0,001	0,6	195	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,001	0,0005	-	0,001	0,6	25	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,001	0,0005	-	0,001	8	141	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,001	0,0005	-	0,001	0,5	213	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,00093	0,00046	-	0,00093	0,5	260	1.001.6002	0,00093	100
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,00093	0,00046	-	0,00093	0,5	60	1.001.6002	0,00093	100
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,0009	0,00046	-	0,0009	0,5	39	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,0009	0,00045	-	0,0009	0,6	257	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,0008	0,0004	-	0,0008	0,6	67	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,0008	0,0004	-	0,0008	0,6	231	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,00077	0,00039	-	0,00077	0,5	57	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,00076	0,00038	-	0,00076	0,6	232	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,00074	0,00037	-	0,00074	0,6	62	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,00074	0,00037	-	0,00074	0,6	235	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,0007	0,00036	-	0,0007	0,6	57	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,0007	0,00036	-	0,0007	8	134	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,0007	0,00035	-	0,0007	0,6	239	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,0007	0,00035	-	0,0007	8	314	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,0006	0,0003	-	0,0006	0,8	58	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,0006	0,0003	-	0,0006	0,8	238	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,00058	0,60029	-	0,00058	0,8	58	1.001.6002	0,00058	100
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,00057	0,60029	-	0,00057	8	312	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,00057	0,60028	-	0,00057	0,9	236	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,00057	0,60028	-	0,00057	8	133	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,00055	0,60028	-	0,00055	0,9	58	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,00055	0,60028	-	0,00055	8	344	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,00055	0,60027	-	0,00055	8	164	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,00054	0,60027	-	0,00054	0,9	236	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,0005	0,60025	-	0,0005	8	129	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,0005	0,60025	-	0,0005	8	308	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,00047	0,60023	-	0,00047	8	347	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,00046	0,60023	-	0,00046	8	167	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,00045	0,60022	-	0,00045	8	348	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,00045	0,60022	-	0,00045	8	168	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,00044	0,60022	-	0,00044	8	126	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,00043	0,60022	-	0,00043	8	125	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,00043	0,60022	-	0,00043	8	306	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,00043	0,60022	-	0,00043	8	126	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,00043	0,60021	-	0,00043	8	306	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,00043	0,60021	-	0,00043	8	304	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,0004	0,6002	-	0,0004	8	349	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,0004	0,6002	-	0,0004	8	170	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,00039	0,00019	-	0,00039	8	123	1.001.6002	0,00039	100
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,00039	0,00019	-	0,00039	8	172	1.001.6002	0,00039	100
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,00039	0,00019	-	0,00039	8	352	1.001.6002	0,00039	100
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,00038	0,00019	-	0,00038	8	123	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,00038	0,00019	-	0,00038	8	302	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,00038	0,00019	-	0,00038	8	304	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,00037	0,00019	-	0,00037	8	304	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,00037	0,00018	-	0,00037	8	126	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,00037	0,00018	-	0,00037	8	351	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,00036	0,00018	-	0,00036	8	170	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,00036	0,00018	-	0,00036	8	353	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,00035	0,00018	-	0,00035	8	173	1.001.6002	0,00035	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,00035	0,00017	-	0,00035	8	121	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,00034	0,00017	-	0,00034	8	301	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,00034	0,00017	-	0,00034	8	118	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,00034	0,00017	-	0,00034	8	121	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,00034	0,00017	-	0,00034	8	302	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,00034	0,00017	-	0,00034	8	176	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,00033	0,00016	-	0,00033	8	355	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,00032	0,00016	-	0,00032	8	175	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,00032	0,00016	-	0,00032	8	356	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,00032	0,00016	-	0,00032	8	176	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,00031	0,00016	-	0,00031	8	117	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,00031	0,00016	-	0,00031	8	120	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,00031	1,55e-4	-	0,00031	8	297	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,0003	0,00015	-	0,0003	8	298	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,0003	0,00015	-	0,0003	8	119	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,0003	0,00015	-	0,0003	8	298	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,0003	0,00015	-	0,0003	8	358	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,60029	1,45e-4	-	0,60029	8	179	1.001.6002	0,60029	100
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,60029	0,00014	-	0,60029	8	116	1.001.6002	0,60029	100
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,60028	0,00014	-	0,60028	8	179	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,60028	0,00014	-	0,60028	8	295	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,60028	0,00014	-	0,60028	8	0	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,60028	0,00014	-	0,60028	8	116	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,60028	0,00014	-	0,60028	8	295	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,60027	0,00014	-	0,60027	8	297	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,60027	1,36e-4	-	0,60027	8	0	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,60027	1,35e-4	-	0,60027	8	180	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,60027	0,00013	-	0,60027	8	0	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,60027	0,00013	-	0,60027	8	181	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,60026	0,00013	-	0,60026	8	111	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,60026	0,00013	-	0,60026	8	113	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,60026	0,00013	-	0,60026	8	293	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,60026	0,00013	-	0,60026	8	291	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,60026	0,00013	-	0,60026	8	113	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,60026	0,00013	-	0,60026	8	292	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,60025	1,24e-4	-	0,60025	8	1	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,60025	1,24e-4	-	0,60025	8	182	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,60024	0,00012	-	0,60024	8	3	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,60024	0,00012	-	0,60024	8	184	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,60024	0,00012	-	0,60024	8	110	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,60024	0,00012	-	0,60024	8	290	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,60024	0,00012	-	0,60024	8	110	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,60024	0,00012	-	0,60024	8	291	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,60024	0,00012	-	0,60024	8	290	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,60023	1,15e-4	-	0,60023	8	6	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,60023	1,14e-4	-	0,60023	8	187	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,60023	0,00011	-	0,60023	8	106	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,60023	0,00011	-	0,60023	8	108	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,60022	0,00011	-	0,60022	8	189	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,60022	0,00011	-	0,60022	8	288	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,60022	0,00011	-	0,60022	8	105	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,60022	0,00011	-	0,60022	8	288	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,60022	0,00011	-	0,60022	8	9	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,60022	0,00011	-	0,60022	8	188	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,60021	0,00011	-	0,60021	8	9	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,60021	1,07e-4	-	0,60021	8	189	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,60021	1,06e-4	-	0,60021	8	104	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,60021	1,05e-4	-	0,60021	8	284	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,60021	1,05e-4	-	0,60021	8	104	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,60021	1,04e-4	-	0,60021	8	284	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,60021	1,03e-4	-	0,60021	8	282	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,6002	0,0001	-	0,6002	8	293	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,6002	0,0001	-	0,6002	8	12	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,6002	0,0001	-	0,6002	8	192	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,6002	0,0001	-	0,6002	8	14	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,6002	0,0001	-	0,6002	8	192	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,6002	0,0001	-	0,6002	8	100	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,6002	0,0001	-	0,6002	8	281	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,6002	0,0001	-	0,6002	8	100	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,6002	0,0001	-	0,6002	8	281	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,00019	9,48e-5	-	0,00019	8	284	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,00019	9,47e-5	-	0,00019	8	16	1.001.6002	0,00019	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,00019	9,46e-5	-	0,00019	8	195	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,00019	9,38e-5	-	0,00019	8	98	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,00019	9,35e-5	-	0,00019	8	275	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,00019	9,30e-5	-	0,00019	8	98	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,00019	0,00009	-	0,00019	8	279	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,00018	0,00009	-	0,00018	8	277	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,00018	0,00009	-	0,00018	8	19	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,00018	0,00009	-	0,00018	8	198	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,00018	0,00009	-	0,00018	8	18	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,00018	0,00009	-	0,00018	8	200	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,00018	0,00009	-	0,00018	8	94	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,00018	0,00009	-	0,00018	8	274	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,00018	0,00009	-	0,00018	8	95	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,00018	0,00009	-	0,00018	8	276	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,00017	8,61e-5	-	0,00017	8	275	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,00017	8,50e-5	-	0,00017	8	21	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,00017	8,45e-5	-	0,00017	8	203	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,00017	8,45e-5	-	0,00017	8	21	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,00017	8,40e-5	-	0,00017	8	203	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,00017	8,37e-5	-	0,00017	8	90	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,00017	8,33e-5	-	0,00017	8	270	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,00017	8,27e-5	-	0,00017	8	269	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,00016	0,00008	-	0,00016	8	25	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,00016	0,00008	-	0,00016	8	205	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,00016	0,00008	-	0,00016	8	85	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,00016	0,00008	-	0,00016	8	267	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,00016	0,00008	-	0,00016	8	85	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,00016	0,00008	-	0,00016	8	268	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,00016	0,00008	-	0,00016	8	266	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,00015	7,72e-5	-	0,00015	8	30	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,00015	7,70e-5	-	0,00015	8	210	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,00015	7,66e-5	-	0,00015	8	31	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,00015	7,64e-5	-	0,00015	8	210	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,00015	7,60e-5	-	0,00015	8	83	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,00015	7,58e-5	-	0,00015	8	262	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,00015	7,53e-5	-	0,00015	8	260	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,00015	7,52e-5	-	0,00015	8	290	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,00015	7,38e-5	-	0,00015	8	215	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,00015	7,34e-5	-	0,00015	8	33	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,00015	7,30e-5	-	0,00015	8	77	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,00015	7,28e-5	-	0,00015	8	217	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	809,65	16,83	2	1,45e-4	7,26e-5	-	1,45e-4	8	257	1.001.6002	1,45e-4	100
1	Польз.	-590,36	16,83	2	1,45e-4	7,25e-5	-	1,45e-4	8	77	1.001.6002	1,45e-4	100
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,00014	0,00007	-	0,00014	8	281	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,00014	0,00007	-	0,00014	8	257	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,00014	0,00007	-	0,00014	8	224	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,00014	0,00007	-	0,00014	8	38	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,00014	0,00007	-	0,00014	8	70	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,00014	0,00007	-	0,00014	8	251	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,00014	0,00007	-	0,00014	8	253	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	409,65	716,83	2	1,36e-4	6,79e-5	-	1,36e-4	8	228	1.001.6002	1,36e-4	100
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	1,35e-4	6,77e-5	-	1,35e-4	8	50	1.001.6002	1,35e-4	100
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	1,35e-4	6,75e-5	-	1,35e-4	8	50	1.001.6002	1,35e-4	100
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	1,35e-4	6,74e-5	-	1,35e-4	8	273	1.001.6002	1,35e-4	100
1	Польз.	609,65	416,83	2	1,35e-4	6,73e-5	-	1,35e-4	8	228	1.001.6002	1,35e-4	100
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	1,34e-4	6,71e-5	-	1,34e-4	8	57	1.001.6002	1,34e-4	100
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,00013	6,68e-5	-	0,00013	8	242	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,00013	6,55e-5	-	0,00013	8	248	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,00013	6,49e-5	-	0,00013	8	58	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,00013	6,47e-5	-	0,00013	8	237	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,00013	6,40e-5	-	0,00013	8	59	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,00013	6,36e-5	-	0,00013	8	238	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	909,65	16,83	2	1,25e-4	6,25e-5	-	1,25e-4	8	235	1.001.6002	1,25e-4	100
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	1,24e-4	6,19e-5	-	1,24e-4	8	264	1.001.6002	1,24e-4	100
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	1,16e-4	5,80e-5	-	1,16e-4	8	56	1.001.6002	1,16e-4	100
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	1,16e-4	5,80e-5	-	1,16e-4	8	291	1.001.6002	1,16e-4	100
1	Польз.	609,65	516,83	2	1,15e-4	5,77e-5	-	1,15e-4	8	238	1.001.6002	1,15e-4	100
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	1,14e-4	5,71e-5	-	1,14e-4	8	58	1.001.6002	1,14e-4	100
1	Польз.	809,65	216,83	2	1,14e-4	5,69e-5	-	1,14e-4	8	238	1.001.6002	1,14e-4	100
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,00011	5,54e-5	-	0,00011	8	244	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,00011	5,54e-5	-	0,00011	0,6	275	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,00011	5,42e-5	-	0,00011	8	282	1.001.6002	0,00011	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,00011	5,36e-5	-	0,00011	0,6	215	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	1,07e-4	5,33e-5	-	1,07e-4	8	56	1.001.6002	1,07e-4	100
1	Польз.	709,65	416,83	2	1,06e-4	5,30e-5	-	1,06e-4	0,5	237	1.001.6002	1,06e-4	100
1	Польз.	909,65	116,83	2	1,06e-4	5,30e-5	-	1,06e-4	0,6	258	1.001.6002	1,06e-4	100
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	1,06e-4	5,30e-5	-	1,06e-4	0,5	53	1.001.6002	1,06e-4	100
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	1,05e-4	5,27e-5	-	1,05e-4	0,7	285	1.001.6002	1,05e-4	100
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	1,05e-4	5,23e-5	-	1,05e-4	0,6	269	1.001.6002	1,05e-4	100
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	1,04e-4	5,18e-5	-	1,04e-4	0,5	46	1.001.6002	1,04e-4	100
1	Польз.	609,65	616,83	2	1,03e-4	5,16e-5	-	1,03e-4	0,5	228	1.001.6002	1,03e-4	100
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,5	62	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,6	262	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,6	247	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,7	280	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,6	51	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,6	233	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,6	252	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,6	264	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,7	276	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,6	42	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,6	222	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,0001	0,00005	-	0,0001	0,6	59	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	809,65	416,83	2	9,71e-5	4,85e-5	-	9,71e-5	0,6	240	1.001.6002	9,71e-5	100
1	Польз.	1009,65	116,83	2	9,70e-5	4,85e-5	-	9,70e-5	0,6	257	1.001.6002	9,70e-5	100
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	9,51e-5	4,75e-5	-	9,51e-5	0,6	48	1.001.6002	9,51e-5	100
1	Польз.	709,65	616,83	2	9,44e-5	4,72e-5	-	9,44e-5	0,6	231	1.001.6002	9,44e-5	100
1	Польз.	909,65	316,83	2	9,43e-5	4,72e-5	-	9,43e-5	0,6	247	1.001.6002	9,43e-5	100
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	9,39e-5	4,70e-5	-	9,39e-5	0,6	270	1.001.6002	9,39e-5	100
1	Польз.	1109,65	16,83	2	9,38e-5	4,69e-5	-	9,38e-5	0,6	260	1.001.6002	9,38e-5	100
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,00009	4,62e-5	-	0,00009	0,6	55	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,00009	4,60e-5	-	0,00009	0,6	235	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,00009	4,60e-5	-	0,00009	0,6	252	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,00009	4,50e-5	-	0,00009	0,6	44	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,00009	4,50e-5	-	0,00009	0,6	226	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,00009	4,48e-5	-	0,00009	0,6	265	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,00009	4,47e-5	-	0,00009	0,6	244	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,00009	4,44e-5	-	0,00009	0,6	256	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,00009	4,37e-5	-	0,00009	0,6	50	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,00009	4,37e-5	-	0,00009	0,6	231	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,00009	4,37e-5	-	0,00009	0,6	246	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1209,65	16,83	2	8,55e-5	4,27e-5	-	8,55e-5	0,6	262	1.001.6002	8,55e-5	100
1	Польз.	909,65	516,83	2	8,52e-5	4,26e-5	-	8,52e-5	0,6	237	1.001.6002	8,52e-5	100
1	Польз.	1109,65	216,83	2	8,45e-5	4,23e-5	-	8,45e-5	0,6	253	1.001.6002	8,45e-5	100
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	8,32e-5	4,16e-5	-	8,32e-5	0,6	49	1.001.6002	8,32e-5	100
1	Польз.	809,65	716,83	2	8,31e-5	4,15e-5	-	8,31e-5	0,6	226	1.001.6002	8,31e-5	100
1	Польз.	1009,65	416,83	2	8,30e-5	4,15e-5	-	8,30e-5	0,6	243	1.001.6002	8,30e-5	100
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,00008	0,00004	-	0,00008	0,6	257	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,00008	0,00004	-	0,00008	0,6	234	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,00008	0,00004	-	0,00008	0,6	248	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,00008	0,00004	-	0,00008	0,6	239	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,00008	0,00004	-	0,00008	0,6	253	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	909,65	716,83	2	7,69e-5	3,85e-5	-	7,69e-5	0,6	230	1.001.6002	7,69e-5	100
1	Польз.	1109,65	416,83	2	7,66e-5	3,83e-5	-	7,66e-5	0,6	245	1.001.6002	7,66e-5	100
1	Польз.	1009,65	616,83	2	7,51e-5	3,75e-5	-	7,51e-5	0,6	234	1.001.6002	7,51e-5	100
1	Польз.	1209,65	316,83	2	7,43e-5	3,71e-5	-	7,43e-5	0,6	250	1.001.6002	7,43e-5	100
1	Польз.	1109,65	516,83	2	7,32e-5	3,66e-5	-	7,32e-5	0,6	241	1.001.6002	7,32e-5	100
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,00007	3,57e-5	-	0,00007	0,6	232	1.001.6002	0,00007	100
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,00007	3,55e-5	-	0,00007	0,6	245	1.001.6002	0,00007	100
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,00007	3,48e-5	-	0,00007	0,6	236	1.001.6002	0,00007	100
1	Польз.	1209,65	516,83	2	6,79e-5	3,39e-5	-	6,79e-5	0,6	243	1.001.6002	6,79e-5	100
1	Польз.	1109,65	716,83	2	6,64e-5	3,32e-5	-	6,64e-5	0,6	235	1.001.6002	6,64e-5	100
1	Польз.	1209,65	616,83	2	6,47e-5	3,23e-5	-	6,47e-5	0,6	239	1.001.6002	6,47e-5	100
1	Польз.	1209,65	716,83	2	6,19e-5	3,10e-5	-	6,19e-5	0,6	236	1.001.6002	6,19e-5	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 20.1.

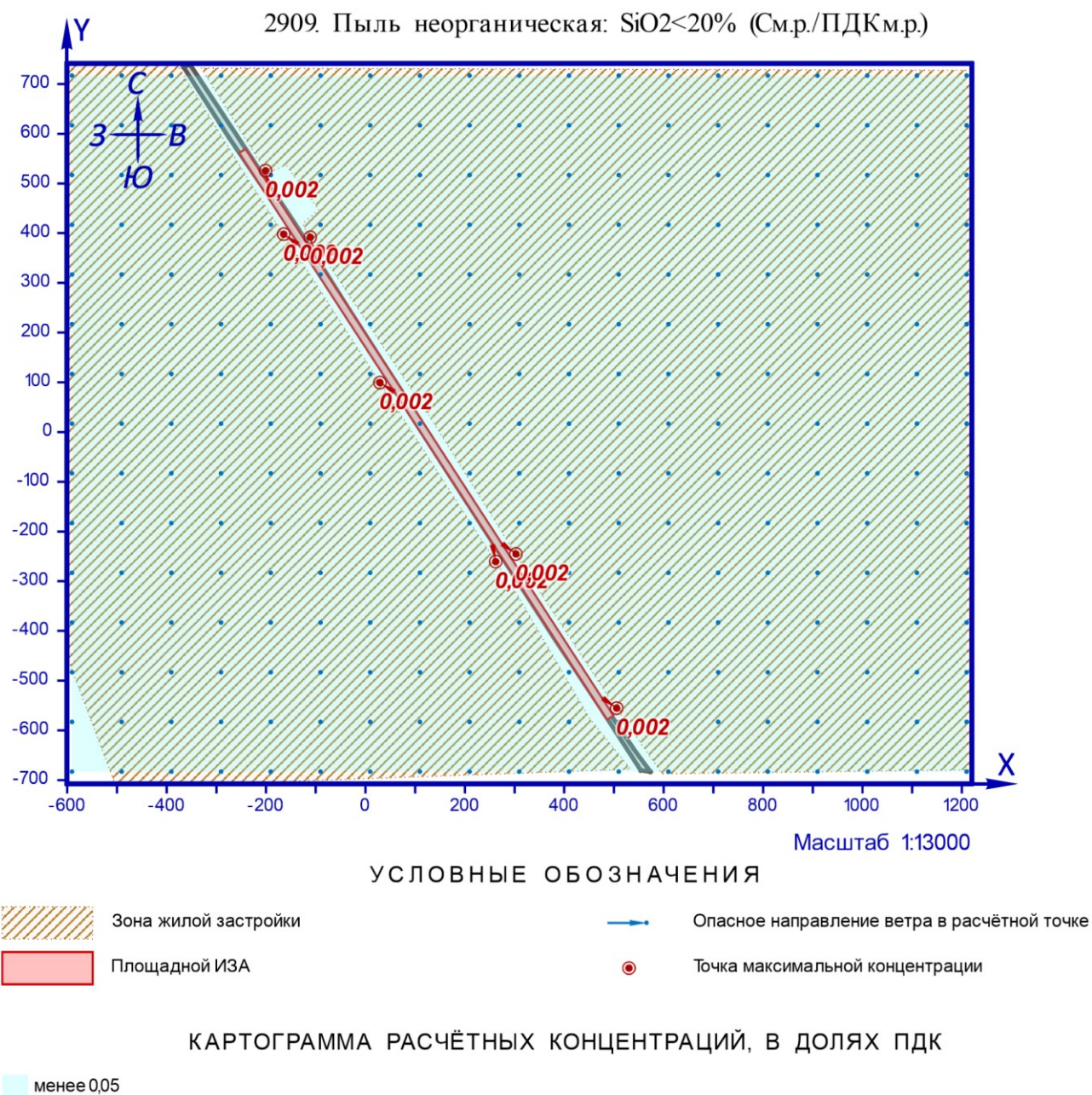


Рисунок 20.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

21 Расчёт рассеивания: ЗВ «2909. Пыль неорганическая: SiO₂<20%» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 2909 – Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% двуокиси кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.). Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,15 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по градациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,001603 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 21.1.

Таблица № 21.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м ³ /с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м ³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	2909	5,18e-5	3	9,63e-5	14,25

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,00064<0,05.

22 Расчёт рассеивания: ЗВ «3123. Кальций дихлорид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 3123 – Кальций дихлорид /по кальцию/ (Кальция хлорид). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,03 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0009680 г/с.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,014** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 168°, скорости ветра 0,6 м/с, вклад источников предприятия 0,014 (вклад неорганизованных источников – 0,014).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 22.1.

Таблица № 22.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	3123	0,0009680	3	0,015	14,25

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 22.2.

Таблица № 22.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса			
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,013	0,0004	-	0,013	0,6	125	1.001.6002	0,013	100	
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,014	0,00043	-	0,014	0,6	168	1.001.6002	0,014	100	
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,013	0,0004	-	0,013	0,6	126	1.001.6002	0,013	100	
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,0135	0,0004	-	0,0135	0,6	167	1.001.6002	0,0135	100	
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,013	0,00038	-	0,013	0,6	123	1.001.6002	0,013	100	
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,0124	0,00037	-	0,0124	0,6	170	1.001.6002	0,0124	100	
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,013	0,00038	-	0,013	0,6	349	1.001.6002	0,013	100	
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,0134	0,0004	-	0,0134	0,6	307	1.001.6002	0,0134	100	
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,011	0,00034	-	0,011	0,6	352	1.001.6002	0,011	100	
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,014	0,00042	-	0,014	0,6	307	1.001.6002	0,014	100	
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,01	0,0003	-	0,01	0,6	355	1.001.6002	0,01	100	
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,013	0,0004	-	0,013	0,6	306	1.001.6002	0,013	100	
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,019	0,00058	-	0,019	0,7	143	1.001.6002	0,019	100	
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,019	0,00058	-	0,019	0,7	325	1.001.6002	0,019	100	
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,019	0,00057	-	0,019	0,7	321	1.001.6002	0,019	100	
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,016	0,0005	-	0,016	0,7	318	1.001.6002	0,016	100	
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,0135	0,0004	-	0,0135	0,6	346	1.001.6002	0,0135	100	
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,013	0,0004	-	0,013	0,6	168	1.001.6002	0,013	100	
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,012	0,00037	-	0,012	0,6	350	1.001.6002	0,012	100	
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,012	0,00035	-	0,012	0,6	172	1.001.6002	0,012	100	
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,011	0,00034	-	0,011	0,6	122	1.001.6002	0,011	100	
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,011	0,00032	-	0,011	0,6	300	1.001.6002	0,011	100	
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,0103	0,00031	-	0,0103	0,6	117	1.001.6002	0,0103	100	

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,01	0,0003	-	0,01	0,6	298	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,0095	0,60028	-	0,0095	7,9	145	1.001.6002	0,0095	100
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,008	0,60024	-	0,008	0,6	7	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,0077	0,60023	-	0,0077	0,6	185	1.001.6002	0,0077	100
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,0074	0,60022	-	0,0074	0,6	6	1.001.6002	0,0074	100
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,0072	0,60022	-	0,0072	0,6	285	1.001.6002	0,0072	100
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,007	0,60021	-	0,007	0,5	99	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,007	0,6002	-	0,007	0,6	284	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,0066	0,6002	-	0,0066	0,6	97	1.001.6002	0,0066	100
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,0065	0,00019	-	0,0065	0,6	283	1.001.6002	0,0065	100
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,006	0,00018	-	0,006	8	320	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,006	0,00018	-	0,006	8	336	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,0058	0,00017	-	0,0058	8	155	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,0057	0,00017	-	0,0057	0,6	19	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,0055	0,00016	-	0,0055	0,6	194	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,0055	0,00016	-	0,0055	0,6	27	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,0054	0,00016	-	0,0054	8	141	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,0054	0,00016	-	0,0054	0,5	214	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,0052	1,55e-4	-	0,0052	0,5	259	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,0052	1,55e-4	-	0,0052	0,5	59	1.001.6002	0,0052	100
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,005	0,00015	-	0,005	0,5	38	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,005	0,00015	-	0,005	0,5	256	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,0044	0,00013	-	0,0044	0,6	66	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,0043	0,00013	-	0,0043	0,6	232	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,0043	0,00013	-	0,0043	0,5	55	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,0042	0,00013	-	0,0042	0,6	232	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,0041	1,24e-4	-	0,0041	0,6	64	1.001.6002	0,0041	100
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,004	0,00012	-	0,004	0,6	237	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,004	0,00012	-	0,004	0,6	56	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,004	0,00012	-	0,004	8	133	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,004	0,00012	-	0,004	0,6	240	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,004	0,00012	-	0,004	8	314	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,0034	0,0001	-	0,0034	0,8	57	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,0033	0,0001	-	0,0033	0,8	238	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,0032	9,62e-5	-	0,0032	0,8	60	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,0032	9,57e-5	-	0,0032	8	312	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,0032	9,47e-5	-	0,0032	0,9	236	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,0031	9,45e-5	-	0,0031	8	133	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,003	0,00009	-	0,003	0,9	57	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,003	0,00009	-	0,003	8	344	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,003	0,00009	-	0,003	8	164	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,003	0,00009	-	0,003	0,9	237	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,0028	8,35e-5	-	0,0028	8	128	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,0028	8,27e-5	-	0,0028	8	309	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,0026	0,00008	-	0,0026	8	347	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,0026	7,75e-5	-	0,0026	8	166	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,0025	7,48e-5	-	0,0025	8	348	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,0025	7,45e-5	-	0,0025	8	168	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,0024	7,30e-5	-	0,0024	8	126	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,0024	7,25e-5	-	0,0024	8	125	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,0024	0,00007	-	0,0024	8	306	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,0024	0,00007	-	0,0024	8	126	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,0024	0,00007	-	0,0024	8	306	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,0024	0,00007	-	0,0024	8	304	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,0023	6,77e-5	-	0,0023	8	349	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,0022	6,71e-5	-	0,0022	8	169	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,0021	6,44e-5	-	0,0021	8	123	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,0021	6,43e-5	-	0,0021	8	172	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,0021	6,43e-5	-	0,0021	8	352	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,0021	6,41e-5	-	0,0021	8	124	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,0021	6,37e-5	-	0,0021	8	302	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,0021	6,35e-5	-	0,0021	8	304	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,0021	6,24e-5	-	0,0021	8	304	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	126	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	351	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	171	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	352	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	172	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,0019	5,78e-5	-	0,0019	8	121	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,0019	5,72e-5	-	0,0019	8	301	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,0019	5,70e-5	-	0,0019	8	121	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,0019	5,69e-5	-	0,0019	8	118	1.001.6002	0,0019	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,0019	5,66e-5	-	0,0019	8	302	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,0019	5,59e-5	-	0,0019	8	176	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,0018	5,43e-5	-	0,0018	8	354	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,0018	5,40e-5	-	0,0018	8	174	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,0018	5,29e-5	-	0,0018	8	356	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,0018	5,27e-5	-	0,0018	8	176	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,0017	5,22e-5	-	0,0017	8	118	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,0017	5,19e-5	-	0,0017	8	118	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,0017	0,00005	-	0,0017	8	297	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,0017	0,00005	-	0,0017	8	297	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,0017	0,00005	-	0,0017	8	119	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,0017	0,00005	-	0,0017	8	298	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,0016	0,00005	-	0,0016	8	357	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,0016	0,00005	-	0,0016	8	178	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,0016	4,76e-5	-	0,0016	8	116	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,0016	4,75e-5	-	0,0016	8	180	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,0016	4,73e-5	-	0,0016	8	1	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,0016	4,73e-5	-	0,0016	8	296	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,0016	4,70e-5	-	0,0016	8	116	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,0016	4,67e-5	-	0,0016	8	296	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,0015	4,53e-5	-	0,0015	8	297	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,0015	4,52e-5	-	0,0015	8	0	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,0015	4,50e-5	-	0,0015	8	180	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,0015	4,45e-5	-	0,0015	8	1	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,0015	4,44e-5	-	0,0015	8	181	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,0015	4,37e-5	-	0,0015	8	112	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,00145	4,36e-5	-	0,00145	8	113	1.001.6002	0,00145	100
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,00144	4,33e-5	-	0,00144	8	291	1.001.6002	0,00144	100
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,0014	4,32e-5	-	0,0014	8	292	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,0014	4,30e-5	-	0,0014	8	113	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,0014	4,28e-5	-	0,0014	8	292	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,0014	4,14e-5	-	0,0014	8	3	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,0014	4,14e-5	-	0,0014	8	183	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,0014	0,00004	-	0,0014	8	4	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,00136	0,00004	-	0,00136	8	184	1.001.6002	0,00136	100
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,00135	0,00004	-	0,00135	8	110	1.001.6002	0,00135	100
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	289	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	110	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	289	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	289	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,0013	3,83e-5	-	0,0013	8	6	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,0013	3,81e-5	-	0,0013	8	186	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,00125	3,76e-5	-	0,00125	8	105	1.001.6002	0,00125	100
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,00125	3,76e-5	-	0,00125	8	107	1.001.6002	0,00125	100
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,00125	3,75e-5	-	0,00125	8	189	1.001.6002	0,00125	100
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,00125	3,74e-5	-	0,00125	8	287	1.001.6002	0,00125	100
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,0012	3,71e-5	-	0,0012	8	107	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,0012	3,71e-5	-	0,0012	8	287	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,0012	3,60e-5	-	0,0012	8	8	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,0012	3,60e-5	-	0,0012	8	188	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,0012	3,56e-5	-	0,0012	8	9	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,0012	3,56e-5	-	0,0012	8	189	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,0012	3,52e-5	-	0,0012	8	105	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,0012	3,51e-5	-	0,0012	8	285	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,00116	3,49e-5	-	0,00116	8	104	1.001.6002	0,00116	100
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,00116	3,48e-5	-	0,00116	8	284	1.001.6002	0,00116	100
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,00115	3,45e-5	-	0,00115	8	284	1.001.6002	0,00115	100
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,00113	3,40e-5	-	0,00113	8	292	1.001.6002	0,00113	100
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,0011	3,36e-5	-	0,0011	8	11	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,0011	3,35e-5	-	0,0011	8	191	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,0011	3,34e-5	-	0,0011	8	12	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,0011	3,32e-5	-	0,0011	8	192	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,0011	3,30e-5	-	0,0011	8	102	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,0011	3,29e-5	-	0,0011	8	280	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,0011	3,27e-5	-	0,0011	8	100	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,0011	3,25e-5	-	0,0011	8	280	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,00105	3,16e-5	-	0,00105	8	283	1.001.6002	0,00105	100
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,00105	3,16e-5	-	0,00105	8	15	1.001.6002	0,00105	100
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,00105	3,14e-5	-	0,00105	8	197	1.001.6002	0,00105	100
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,00104	3,13e-5	-	0,00104	8	98	1.001.6002	0,00104	100
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,00104	3,12e-5	-	0,00104	8	278	1.001.6002	0,00104	100
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,00103	3,10e-5	-	0,00103	8	97	1.001.6002	0,00103	100

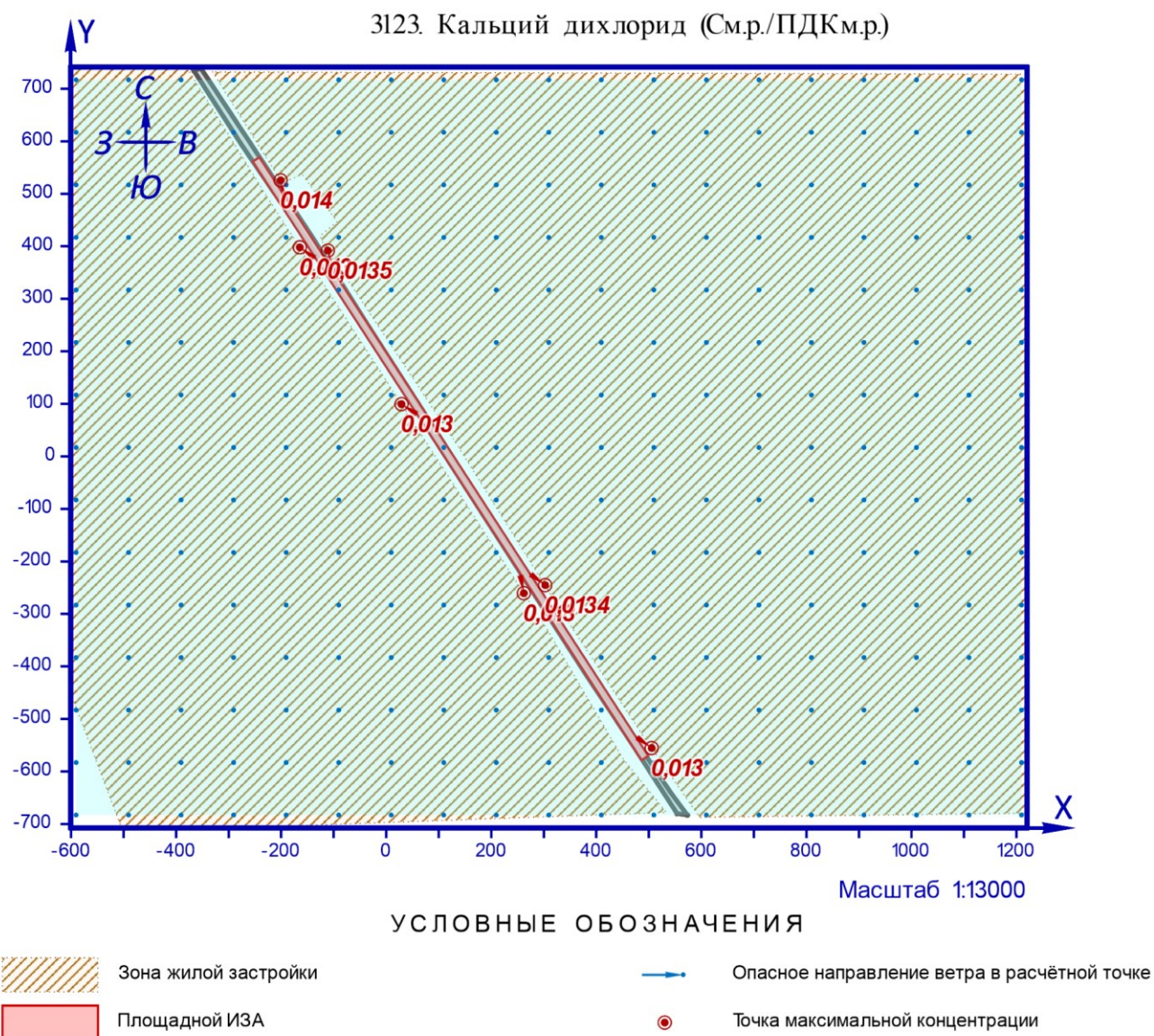
[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,00103	3,09e-5	-	0,00103	8	279	1.001.6002	0,00103	100
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,001	0,00003	-	0,001	8	278	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,001	0,00003	-	0,001	8	17	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,001	0,00003	-	0,001	8	198	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,001	0,00003	-	0,001	8	18	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,001	0,00003	-	0,001	8	200	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,001	0,00003	-	0,001	8	91	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,001	0,00003	-	0,001	8	274	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,001	0,00003	-	0,001	8	95	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,00097	2,91e-5	-	0,00097	8	273	1.001.6002	0,00097	100
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,00096	2,87e-5	-	0,00096	8	275	1.001.6002	0,00096	100
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,00094	2,83e-5	-	0,00094	8	23	1.001.6002	0,00094	100
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,00094	2,82e-5	-	0,00094	8	203	1.001.6002	0,00094	100
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,00093	2,80e-5	-	0,00093	8	24	1.001.6002	0,00093	100
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,00093	2,80e-5	-	0,00093	8	202	1.001.6002	0,00093	100
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,00093	2,79e-5	-	0,00093	8	90	1.001.6002	0,00093	100
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,00093	2,78e-5	-	0,00093	8	270	1.001.6002	0,00093	100
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,0009	2,76e-5	-	0,0009	8	269	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,0009	2,68e-5	-	0,0009	8	28	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,0009	2,68e-5	-	0,0009	8	206	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,0009	2,66e-5	-	0,0009	8	86	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,0009	2,66e-5	-	0,0009	8	267	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,0009	2,65e-5	-	0,0009	8	266	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,0009	2,64e-5	-	0,0009	8	84	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,00087	2,62e-5	-	0,00087	8	266	1.001.6002	0,00087	100
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,00086	2,57e-5	-	0,00086	8	29	1.001.6002	0,00086	100
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,00086	2,57e-5	-	0,00086	8	211	1.001.6002	0,00086	100
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,00085	2,56e-5	-	0,00085	8	30	1.001.6002	0,00085	100
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,00085	2,55e-5	-	0,00085	8	209	1.001.6002	0,00085	100
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,00084	2,53e-5	-	0,00084	8	83	1.001.6002	0,00084	100
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,00084	2,53e-5	-	0,00084	8	262	1.001.6002	0,00084	100
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,00084	2,51e-5	-	0,00084	8	290	1.001.6002	0,00084	100
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,00084	2,51e-5	-	0,00084	8	262	1.001.6002	0,00084	100
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,0008	2,46e-5	-	0,0008	8	216	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,0008	2,45e-5	-	0,0008	8	36	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,0008	2,44e-5	-	0,0008	8	78	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,0008	2,43e-5	-	0,0008	8	216	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,0008	2,42e-5	-	0,0008	8	258	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,0008	2,42e-5	-	0,0008	8	77	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,0008	2,39e-5	-	0,0008	8	281	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,0008	2,39e-5	-	0,0008	8	257	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,0008	2,34e-5	-	0,0008	8	39	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,0008	2,34e-5	-	0,0008	8	221	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,00078	2,33e-5	-	0,00078	8	72	1.001.6002	0,00078	100
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,00078	2,33e-5	-	0,00078	8	251	1.001.6002	0,00078	100
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,00077	2,30e-5	-	0,00077	8	252	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,00076	2,27e-5	-	0,00076	8	52	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,00075	2,26e-5	-	0,00075	8	231	1.001.6002	0,00075	100
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,00075	2,25e-5	-	0,00075	8	49	1.001.6002	0,00075	100
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,00075	2,25e-5	-	0,00075	8	272	1.001.6002	0,00075	100
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,00075	2,24e-5	-	0,00075	8	228	1.001.6002	0,00075	100
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,00075	2,24e-5	-	0,00075	8	57	1.001.6002	0,00075	100
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,00074	2,23e-5	-	0,00074	8	242	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,00073	2,19e-5	-	0,00073	8	247	1.001.6002	0,00073	100
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,0007	2,16e-5	-	0,0007	8	59	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,0007	2,15e-5	-	0,0007	8	238	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,0007	2,13e-5	-	0,0007	8	59	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,0007	2,12e-5	-	0,0007	8	237	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,0007	2,08e-5	-	0,0007	8	236	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,0007	2,06e-5	-	0,0007	8	264	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,00064	1,93e-5	-	0,00064	8	56	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,00064	1,93e-5	-	0,00064	8	291	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,00064	1,92e-5	-	0,00064	8	236	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,00064	1,91e-5	-	0,00064	8	59	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,00063	1,90e-5	-	0,00063	8	237	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,0006	1,85e-5	-	0,0006	8	244	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,0006	1,85e-5	-	0,0006	0,6	275	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,0006	1,81e-5	-	0,0006	8	283	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,0006	1,79e-5	-	0,0006	0,6	215	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,0006	1,78e-5	-	0,0006	8	57	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,0006	1,77e-5	-	0,0006	0,5	54	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,0006	1,77e-5	-	0,0006	0,6	256	1.001.6002	0,0006	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,0006	1,77e-5	-	0,0006	0,5	236	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,0006	1,76e-5	-	0,0006	0,7	285	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,00058	1,75e-5	-	0,00058	0,6	270	1.001.6002	0,00058	100
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,00057	1,72e-5	-	0,00057	0,5	43	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,00057	1,72e-5	-	0,00057	0,5	226	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,00057	1,72e-5	-	0,00057	0,5	65	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,00057	1,72e-5	-	0,00057	0,6	261	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,00057	1,71e-5	-	0,00057	0,6	244	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,00057	1,70e-5	-	0,00057	0,7	280	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,00056	1,67e-5	-	0,00056	0,6	50	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,00056	1,67e-5	-	0,00056	0,5	232	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,00056	1,67e-5	-	0,00056	0,6	252	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,00055	1,65e-5	-	0,00055	0,6	265	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,00054	1,63e-5	-	0,00054	0,6	275	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,00054	1,63e-5	-	0,00054	0,6	220	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,00054	1,63e-5	-	0,00054	0,6	40	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,00054	1,62e-5	-	0,00054	0,6	60	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,00054	1,62e-5	-	0,00054	0,5	239	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,00054	1,61e-5	-	0,00054	0,6	258	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,00053	1,58e-5	-	0,00053	0,6	48	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,00053	1,58e-5	-	0,00053	0,6	229	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,00052	1,57e-5	-	0,00052	0,6	245	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,00052	1,57e-5	-	0,00052	0,6	271	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,00052	1,56e-5	-	0,00052	0,6	261	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,0005	1,54e-5	-	0,0005	0,6	236	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,0005	1,54e-5	-	0,0005	0,6	53	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,0005	1,53e-5	-	0,0005	0,6	251	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,0005	1,50e-5	-	0,0005	0,6	44	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,0005	1,50e-5	-	0,0005	0,6	225	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,0005	1,49e-5	-	0,0005	0,6	266	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,0005	1,49e-5	-	0,0005	0,6	241	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,0005	1,48e-5	-	0,0005	0,6	256	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,0005	1,46e-5	-	0,0005	0,6	51	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,0005	1,46e-5	-	0,0005	0,6	231	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,00048	1,45e-5	-	0,00048	0,6	247	1.001.6002	0,00048	100
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,00047	1,42e-5	-	0,00047	0,6	262	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,00047	1,42e-5	-	0,00047	0,6	239	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,00047	1,41e-5	-	0,00047	0,6	251	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,00046	1,39e-5	-	0,00046	0,6	227	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,00046	1,38e-5	-	0,00046	0,6	243	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,00046	1,38e-5	-	0,00046	0,6	46	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,00045	1,36e-5	-	0,00045	0,6	258	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,00045	1,35e-5	-	0,00045	0,6	234	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,00045	1,34e-5	-	0,00045	0,6	247	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,00044	1,32e-5	-	0,00044	0,6	239	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,00043	1,30e-5	-	0,00043	0,6	254	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,00043	1,28e-5	-	0,00043	0,6	230	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,00043	1,28e-5	-	0,00043	0,6	244	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,00042	1,26e-5	-	0,00042	0,6	235	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,00041	1,24e-5	-	0,00041	0,6	250	1.001.6002	0,00041	100
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,0004	1,22e-5	-	0,0004	0,6	242	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,0004	1,19e-5	-	0,0004	0,6	231	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,0004	1,18e-5	-	0,0004	0,6	246	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,00039	1,16e-5	-	0,00039	0,6	238	1.001.6002	0,00039	100
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,00038	1,13e-5	-	0,00038	0,6	243	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,00037	1,11e-5	-	0,00037	0,6	235	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,00036	1,08e-5	-	0,00036	0,6	238	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,00034	0,00001	-	0,00034	0,6	237	1.001.6002	0,00034	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 22.1.



КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

менее 0,05

Рисунок 22.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

23 Расчёт рассеивания: ЗВ «3123. Кальций дихлорид» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 3123 – Кальций дихлорид /по кальцию/ (Кальция хлорид). Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,01 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по градациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,000534 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 23.1.

Таблица № 23.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	3123	1,79e-5	3	3,21e-5	14,25

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,0032<0,05.

24 Расчёт рассеивания: ЗВ «3138. Кальций динитрат» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование вещества с кодом 3138 – Кальций динитрат (Кальций нитрат). Предельно допустимая максимальная разовая концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,03 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0016930 г/с.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,025** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 168°, скорости ветра 0,6 м/с, вклад источников предприятия 0,025 (вклад неорганизованных источников – 0,025).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 24.1.

Таблица № 24.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	3138	0,0016930	3	0,027	14,25

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 24.2.

Таблица № 24.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,023	0,0007	-	0,023	0,6	128	1.001.6002	0,023	100
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,025	0,00075	-	0,025	0,6	168	1.001.6002	0,025	100
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,023	0,0007	-	0,023	0,6	125	1.001.6002	0,023	100
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,024	0,0007	-	0,024	0,6	166	1.001.6002	0,024	100
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,023	0,00068	-	0,023	0,6	125	1.001.6002	0,023	100
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,022	0,00065	-	0,022	0,6	170	1.001.6002	0,022	100
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,022	0,00067	-	0,022	0,6	348	1.001.6002	0,022	100
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,024	0,0007	-	0,024	0,6	307	1.001.6002	0,024	100
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,02	0,0006	-	0,02	0,6	353	1.001.6002	0,02	100
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,024	0,00073	-	0,024	0,6	308	1.001.6002	0,024	100
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,017	0,00052	-	0,017	0,6	356	1.001.6002	0,017	100
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,023	0,0007	-	0,023	0,6	306	1.001.6002	0,023	100
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,034	0,001	-	0,034	0,7	143	1.001.6002	0,034	100
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,034	0,001	-	0,034	0,6	326	1.001.6002	0,034	100
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,033	0,001	-	0,033	0,7	321	1.001.6002	0,033	100
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,029	0,00086	-	0,029	0,7	318	1.001.6002	0,029	100
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,024	0,0007	-	0,024	0,6	346	1.001.6002	0,024	100
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,023	0,0007	-	0,023	0,6	167	1.001.6002	0,023	100
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,021	0,00064	-	0,021	0,6	351	1.001.6002	0,021	100
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,021	0,00062	-	0,021	0,6	170	1.001.6002	0,021	100
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,02	0,0006	-	0,02	0,6	122	1.001.6002	0,02	100
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,019	0,00057	-	0,019	0,6	300	1.001.6002	0,019	100
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,018	0,00054	-	0,018	0,6	118	1.001.6002	0,018	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,018	0,00053	-	0,018	0,6	298	1.001.6002	0,018	100
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,017	0,0005	-	0,017	8	145	1.001.6002	0,017	100
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,014	0,00041	-	0,014	0,6	6	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,013	0,0004	-	0,013	0,6	180	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,013	0,0004	-	0,013	0,6	8	1.001.6002	0,013	100
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,0126	0,00038	-	0,0126	0,6	286	1.001.6002	0,0126	100
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,012	0,00037	-	0,012	0,6	100	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,012	0,00036	-	0,012	0,6	287	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,0115	0,00035	-	0,0115	0,6	98	1.001.6002	0,0115	100
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,011	0,00034	-	0,011	0,6	283	1.001.6002	0,011	100
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,0106	0,00032	-	0,0106	8	320	1.001.6002	0,0106	100
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,0106	0,00032	-	0,0106	8	335	1.001.6002	0,0106	100
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,01	0,0003	-	0,01	8	155	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,01	0,0003	-	0,01	0,6	21	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,0096	0,00029	-	0,0096	0,6	195	1.001.6002	0,0096	100
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,0096	0,00029	-	0,0096	0,6	27	1.001.6002	0,0096	100
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,0095	0,00029	-	0,0095	8	142	1.001.6002	0,0095	100
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,0094	0,00028	-	0,0094	0,5	211	1.001.6002	0,0094	100
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,009	0,00027	-	0,009	0,5	260	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,009	0,00027	-	0,009	0,5	59	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,009	0,00027	-	0,009	0,5	38	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,0087	0,00026	-	0,0087	0,6	258	1.001.6002	0,0087	100
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,0077	0,00023	-	0,0077	0,6	67	1.001.6002	0,0077	100
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,0076	0,00023	-	0,0076	0,6	228	1.001.6002	0,0076	100
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,0075	0,00023	-	0,0075	0,5	53	1.001.6002	0,0075	100
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,0074	0,00022	-	0,0074	0,6	231	1.001.6002	0,0074	100
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,0072	0,00022	-	0,0072	0,6	64	1.001.6002	0,0072	100
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,007	0,00021	-	0,007	0,6	236	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,007	0,00021	-	0,007	0,6	59	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,007	0,00021	-	0,007	8	133	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,007	0,0002	-	0,007	0,6	242	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,007	0,0002	-	0,007	8	314	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,006	0,00018	-	0,006	0,8	60	1.001.6002	0,006	100
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,0058	0,00017	-	0,0058	0,8	239	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,0056	0,00017	-	0,0056	0,8	61	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,0056	0,00017	-	0,0056	8	311	1.001.6002	0,0056	100
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,0055	0,00017	-	0,0055	0,9	237	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,0055	0,00017	-	0,0055	8	133	1.001.6002	0,0055	100
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,0054	0,00016	-	0,0054	0,9	59	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,0054	0,00016	-	0,0054	8	343	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,0053	0,00016	-	0,0053	8	164	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,0053	0,00016	-	0,0053	0,9	236	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,005	0,00015	-	0,005	8	129	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,0048	1,45e-4	-	0,0048	8	309	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,0046	0,00014	-	0,0046	8	347	1.001.6002	0,0046	100
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,0045	1,35e-4	-	0,0045	8	167	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,0044	0,00013	-	0,0044	8	348	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,0043	0,00013	-	0,0043	8	168	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,0043	0,00013	-	0,0043	8	126	1.001.6002	0,0043	100
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,0042	0,00013	-	0,0042	8	125	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,0042	1,26e-4	-	0,0042	8	305	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,0042	1,26e-4	-	0,0042	8	126	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,0042	1,25e-4	-	0,0042	8	306	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,0042	1,25e-4	-	0,0042	8	304	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,004	0,00012	-	0,004	8	349	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,004	0,00012	-	0,004	8	170	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,0038	0,00011	-	0,0038	8	123	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,0037	0,00011	-	0,0037	8	172	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,0037	0,00011	-	0,0037	8	352	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,0037	0,00011	-	0,0037	8	124	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,0037	0,00011	-	0,0037	8	303	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,0037	0,00011	-	0,0037	8	304	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,0036	0,00011	-	0,0036	8	304	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,0036	0,00011	-	0,0036	8	126	1.001.6002	0,0036	100
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,0035	1,06e-4	-	0,0035	8	351	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,0035	1,06e-4	-	0,0035	8	172	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,0035	1,04e-4	-	0,0035	8	352	1.001.6002	0,0035	100
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,0034	1,03e-4	-	0,0034	8	172	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,0034	0,0001	-	0,0034	8	121	1.001.6002	0,0034	100
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,0033	0,0001	-	0,0033	8	301	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,0033	0,0001	-	0,0033	8	122	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,0033	0,0001	-	0,0033	8	119	1.001.6002	0,0033	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,0033	0,0001	-	0,0033	8	301	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,0033	0,0001	-	0,0033	8	176	1.001.6002	0,0033	100
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,0032	9,49e-5	-	0,0032	8	354	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,0031	9,41e-5	-	0,0031	8	174	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,003	0,00009	-	0,003	8	356	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,003	0,00009	-	0,003	8	176	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,003	0,00009	-	0,003	8	117	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,003	0,00009	-	0,003	8	118	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,003	0,00009	-	0,003	8	297	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,003	0,00009	-	0,003	8	298	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,003	0,00009	-	0,003	8	119	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,003	0,00009	-	0,003	8	298	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,0029	8,56e-5	-	0,0029	8	358	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,0028	8,49e-5	-	0,0028	8	177	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,0028	8,33e-5	-	0,0028	8	116	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,0028	8,28e-5	-	0,0028	8	180	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,0028	8,27e-5	-	0,0028	8	0	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,0028	8,27e-5	-	0,0028	8	295	1.001.6002	0,0028	100
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,0027	0,00008	-	0,0027	8	115	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,0027	0,00008	-	0,0027	8	296	1.001.6002	0,0027	100
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,0026	0,00008	-	0,0026	8	297	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,0026	0,00008	-	0,0026	8	1	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,0026	0,00008	-	0,0026	8	180	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,0026	0,00008	-	0,0026	8	1	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,0026	7,76e-5	-	0,0026	8	181	1.001.6002	0,0026	100
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,0025	7,64e-5	-	0,0025	8	113	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,0025	7,62e-5	-	0,0025	8	113	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,0025	7,57e-5	-	0,0025	8	292	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,0025	7,56e-5	-	0,0025	8	293	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,0025	7,52e-5	-	0,0025	8	112	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,0025	7,49e-5	-	0,0025	8	292	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,0024	7,25e-5	-	0,0024	8	4	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,0024	7,23e-5	-	0,0024	8	182	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,0024	0,00007	-	0,0024	8	184	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,0024	0,00007	-	0,0024	8	3	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,0024	0,00007	-	0,0024	8	110	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,0023	0,00007	-	0,0023	8	290	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,0023	0,00007	-	0,0023	8	109	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,0023	0,00007	-	0,0023	8	291	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,0023	0,00007	-	0,0023	8	290	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,0022	6,70e-5	-	0,0022	8	6	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,0022	6,66e-5	-	0,0022	8	187	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,0022	6,58e-5	-	0,0022	8	106	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,0022	6,57e-5	-	0,0022	8	108	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,0022	6,55e-5	-	0,0022	8	188	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,0022	6,53e-5	-	0,0022	8	287	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,0022	6,53e-5	-	0,0022	8	107	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,0022	6,46e-5	-	0,0022	8	288	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,0021	6,31e-5	-	0,0021	8	8	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,0021	6,27e-5	-	0,0021	8	190	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,0021	6,24e-5	-	0,0021	8	9	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,0021	6,23e-5	-	0,0021	8	189	1.001.6002	0,0021	100
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	104	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	284	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	103	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	284	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	282	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	292	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	13	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	192	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,002	0,00006	-	0,002	8	12	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,0019	5,82e-5	-	0,0019	8	192	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,0019	5,78e-5	-	0,0019	8	100	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,0019	5,75e-5	-	0,0019	8	281	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,0019	5,71e-5	-	0,0019	8	101	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,0019	5,68e-5	-	0,0019	8	281	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,0018	5,52e-5	-	0,0018	8	15	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,0018	5,51e-5	-	0,0018	8	284	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,0018	5,49e-5	-	0,0018	8	196	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,0018	5,46e-5	-	0,0018	8	97	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,0018	5,45e-5	-	0,0018	8	275	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,0018	5,42e-5	-	0,0018	8	98	1.001.6002	0,0018	100

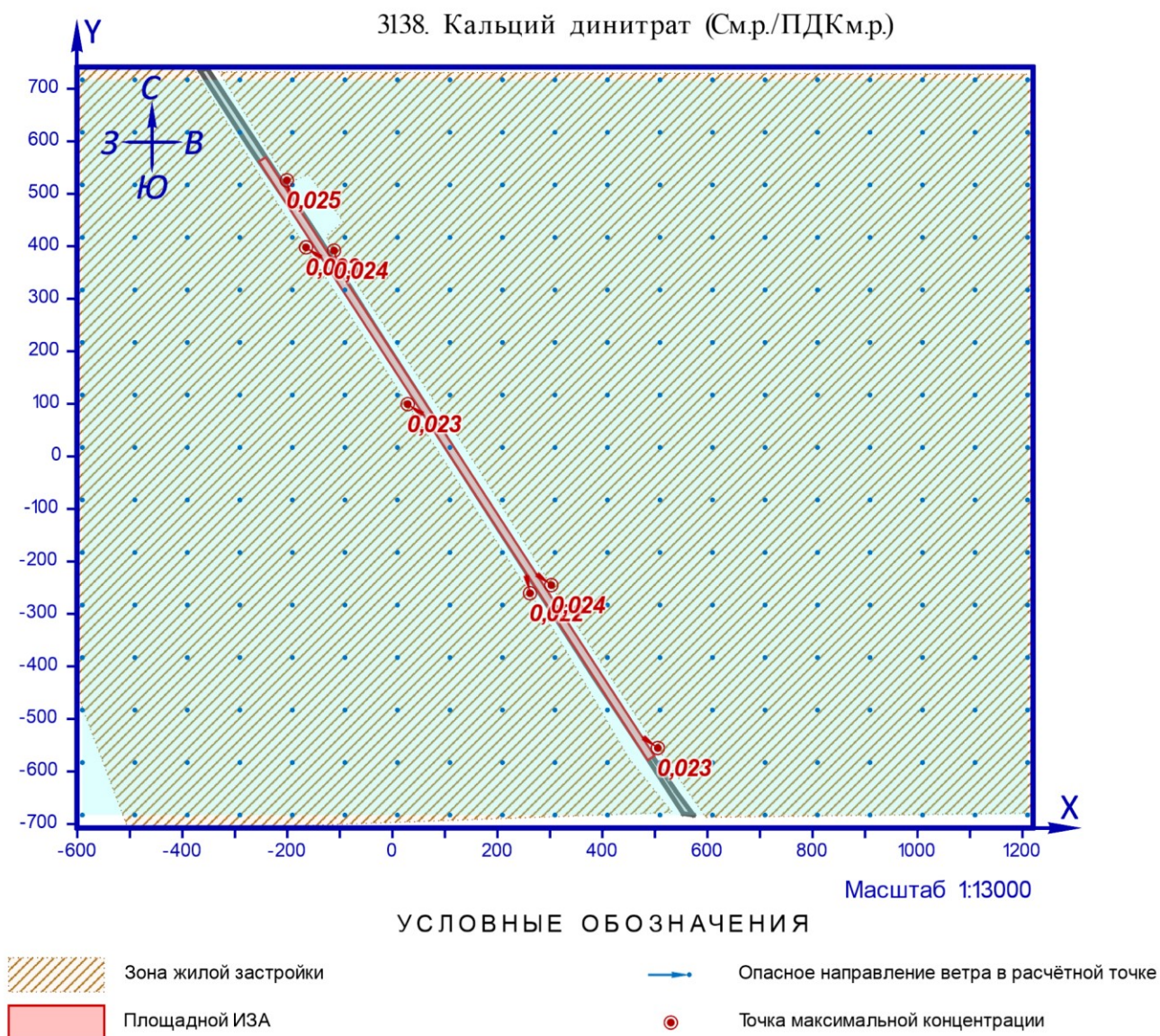
[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,0018	5,41e-5	-	0,0018	8	278	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,0018	5,35e-5	-	0,0018	8	278	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,0018	5,28e-5	-	0,0018	8	18	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,0017	5,24e-5	-	0,0017	8	199	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,0017	5,21e-5	-	0,0017	8	18	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,0017	5,20e-5	-	0,0017	8	199	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,0017	0,00005	-	0,0017	8	273	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,0017	0,00005	-	0,0017	8	92	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,0017	0,00005	-	0,0017	8	94	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,0017	0,00005	-	0,0017	8	274	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,0017	0,00005	-	0,0017	8	275	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,0017	0,00005	-	0,0017	8	21	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,0016	0,00005	-	0,0016	8	202	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,0016	0,00005	-	0,0016	8	22	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,0016	0,00005	-	0,0016	8	203	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,0016	0,00005	-	0,0016	8	91	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,0016	0,00005	-	0,0016	8	270	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,0016	4,83e-5	-	0,0016	8	271	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,0016	4,70e-5	-	0,0016	8	26	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,0016	4,68e-5	-	0,0016	8	206	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,0016	4,66e-5	-	0,0016	8	88	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,00155	4,65e-5	-	0,00155	8	267	1.001.6002	0,00155	100
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,0015	4,63e-5	-	0,0015	8	267	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,0015	4,62e-5	-	0,0015	8	87	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,0015	4,57e-5	-	0,0015	8	266	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,0015	4,49e-5	-	0,0015	8	31	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,0015	4,48e-5	-	0,0015	8	210	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,0015	4,47e-5	-	0,0015	8	31	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,0015	4,46e-5	-	0,0015	8	210	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,0015	4,44e-5	-	0,0015	8	82	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,0015	4,41e-5	-	0,0015	8	262	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,0015	4,41e-5	-	0,0015	8	262	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,0015	4,40e-5	-	0,0015	8	290	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,0014	4,29e-5	-	0,0014	8	35	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,0014	4,28e-5	-	0,0014	8	216	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,0014	4,27e-5	-	0,0014	8	80	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,0014	4,25e-5	-	0,0014	8	215	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,0014	4,25e-5	-	0,0014	8	256	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,0014	4,23e-5	-	0,0014	8	76	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,0014	4,19e-5	-	0,0014	8	257	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,0014	4,18e-5	-	0,0014	8	281	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,0014	0,00004	-	0,0014	8	40	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,0014	0,00004	-	0,0014	8	222	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,00136	0,00004	-	0,00136	8	71	1.001.6002	0,00136	100
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,00135	0,00004	-	0,00135	8	250	1.001.6002	0,00135	100
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,00135	0,00004	-	0,00135	8	250	1.001.6002	0,00135	100
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	49	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	230	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	49	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	272	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	230	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	56	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,0013	0,00004	-	0,0013	8	240	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,0013	3,83e-5	-	0,0013	8	248	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,00126	3,78e-5	-	0,00126	8	58	1.001.6002	0,00126	100
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,00125	3,76e-5	-	0,00125	8	238	1.001.6002	0,00125	100
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,00124	3,73e-5	-	0,00124	8	59	1.001.6002	0,00124	100
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,00124	3,71e-5	-	0,00124	8	236	1.001.6002	0,00124	100
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,0012	3,64e-5	-	0,0012	8	236	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,0012	3,61e-5	-	0,0012	8	264	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,0011	3,39e-5	-	0,0011	8	58	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,0011	3,38e-5	-	0,0011	8	291	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,0011	3,37e-5	-	0,0011	8	237	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,0011	3,33e-5	-	0,0011	8	56	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,0011	3,31e-5	-	0,0011	8	238	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,0011	3,23e-5	-	0,0011	8	242	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,0011	3,23e-5	-	0,0011	0,6	275	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,00105	3,16e-5	-	0,00105	8	282	1.001.6002	0,00105	100
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,00104	3,13e-5	-	0,00104	0,6	217	1.001.6002	0,00104	100
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,00103	3,10e-5	-	0,00103	8	57	1.001.6002	0,00103	100
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,00103	3,09e-5	-	0,00103	0,5	54	1.001.6002	0,00103	100
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,00103	3,09e-5	-	0,00103	0,6	255	1.001.6002	0,00103	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,001	0,00003	-	0,001	0,5	236	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,001	0,00003	-	0,001	0,7	285	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,001	0,00003	-	0,001	0,6	270	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,001	0,00003	-	0,001	0,6	44	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,001	0,00003	-	0,001	0,5	225	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,001	0,00003	-	0,001	0,6	260	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,001	0,00003	-	0,001	0,5	62	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,001	0,00003	-	0,001	0,5	246	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,001	0,00003	-	0,001	0,7	281	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,001	0,00003	-	0,001	0,6	52	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,00097	2,91e-5	-	0,00097	0,6	235	1.001.6002	0,00097	100
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,00097	2,91e-5	-	0,00097	0,6	253	1.001.6002	0,00097	100
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,00096	2,89e-5	-	0,00096	0,6	265	1.001.6002	0,00096	100
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,00095	2,86e-5	-	0,00095	0,6	275	1.001.6002	0,00095	100
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,00095	2,86e-5	-	0,00095	0,6	41	1.001.6002	0,00095	100
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,00095	2,85e-5	-	0,00095	0,6	222	1.001.6002	0,00095	100
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,00095	2,84e-5	-	0,00095	0,6	240	1.001.6002	0,00095	100
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,00094	2,83e-5	-	0,00094	0,6	57	1.001.6002	0,00094	100
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,00094	2,82e-5	-	0,00094	0,6	258	1.001.6002	0,00094	100
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,0009	2,77e-5	-	0,0009	0,6	48	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,0009	2,76e-5	-	0,0009	0,6	229	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,0009	2,76e-5	-	0,0009	0,6	246	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,0009	2,74e-5	-	0,0009	0,6	271	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,0009	2,73e-5	-	0,0009	0,6	261	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,0009	2,69e-5	-	0,0009	0,6	55	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,0009	2,69e-5	-	0,0009	0,6	233	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,0009	2,68e-5	-	0,0009	0,6	252	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,00087	2,62e-5	-	0,00087	0,6	225	1.001.6002	0,00087	100
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,00087	2,62e-5	-	0,00087	0,6	43	1.001.6002	0,00087	100
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,00087	2,61e-5	-	0,00087	0,6	265	1.001.6002	0,00087	100
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,00087	2,61e-5	-	0,00087	0,6	243	1.001.6002	0,00087	100
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,00087	2,60e-5	-	0,00087	0,6	256	1.001.6002	0,00087	100
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,00085	2,56e-5	-	0,00085	0,6	52	1.001.6002	0,00085	100
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,00085	2,55e-5	-	0,00085	0,6	233	1.001.6002	0,00085	100
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,00085	2,54e-5	-	0,00085	0,6	248	1.001.6002	0,00085	100
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,00083	2,49e-5	-	0,00083	0,6	261	1.001.6002	0,00083	100
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,00083	2,48e-5	-	0,00083	0,6	239	1.001.6002	0,00083	100
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,0008	2,46e-5	-	0,0008	0,6	252	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,0008	2,43e-5	-	0,0008	0,6	47	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,0008	2,42e-5	-	0,0008	0,6	228	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,0008	2,42e-5	-	0,0008	0,6	242	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,0008	2,38e-5	-	0,0008	0,6	257	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,0008	2,36e-5	-	0,0008	0,6	233	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,0008	2,35e-5	-	0,0008	0,6	248	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,00077	2,30e-5	-	0,00077	0,6	241	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,00076	2,27e-5	-	0,00076	0,6	254	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,00075	2,24e-5	-	0,00075	0,6	231	1.001.6002	0,00075	100
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,00074	2,23e-5	-	0,00074	0,6	243	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,00073	2,19e-5	-	0,00073	0,6	235	1.001.6002	0,00073	100
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,00072	2,17e-5	-	0,00072	0,6	250	1.001.6002	0,00072	100
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,0007	2,13e-5	-	0,0007	0,6	241	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,0007	2,08e-5	-	0,0007	0,6	233	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,0007	2,07e-5	-	0,0007	0,6	247	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,00068	0,06002	-	0,00068	0,6	237	1.001.6002	0,00068	100
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,00066	0,06002	-	0,00066	0,6	243	1.001.6002	0,00066	100
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,00065	1,94e-5	-	0,00065	0,6	234	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,00063	1,89e-5	-	0,00063	0,6	240	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,0006	1,80e-5	-	0,0006	0,6	236	1.001.6002	0,0006	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 24.1.



КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

менее 0,05

Рисунок 24.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

25 Расчёт рассеивания: ЗВ «3138. Кальций динитрат» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование вещества с кодом 3138 – Кальций динитрат (Кальций нитрат). Предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДК) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,01 мг/м³, класс опасности 3.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,000935 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 25.1.

Таблица № 25.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	3138	3,06e-5	3	5,62e-5	14,25

Расчет не целесообразен, т.к. пороговое значение суммарной приземной концентрации, выраженной в долях ПДК, меньше константы целесообразности расчетов: 0,0056<0,05.

26 Расчёт рассеивания: ЗВ «3150. Формиат натрия» (См.р./ОБУВ)

Полное наименование вещества с кодом 3150 – Формиат натрия (Муравьиной кислоты натриевая соль). Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,1 мг/м³.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0023710 г/с.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,0105** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 167°, скорости ветра 0,6 м/с, вклад источников предприятия 0,0105 (вклад неорганизованных источников – 0,0105).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 26.1.

Таблица № 26.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	3150	0,0023710	3	0,037	14,25

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 26.2.

Таблица № 26.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,0097	0,00097	-	0,0097	0,6	126	1.001.6002	0,0097	100
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,0105	0,00105	-	0,0105	0,6	167	1.001.6002	0,0105	100
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,0096	0,00096	-	0,0096	0,6	127	1.001.6002	0,0096	100
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,01	0,001	-	0,01	0,6	168	1.001.6002	0,01	100
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,0094	0,00094	-	0,0094	0,6	124	1.001.6002	0,0094	100
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,009	0,0009	-	0,009	0,6	170	1.001.6002	0,009	100
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,0094	0,00094	-	0,0094	0,6	349	1.001.6002	0,0094	100
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,01	0,001	-	0,01	0,6	307	1.001.6002	0,01	100
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,008	0,0008	-	0,008	0,6	352	1.001.6002	0,008	100
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,01	0,001	-	0,01	0,6	308	1.001.6002	0,01	100
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,0073	0,00073	-	0,0073	0,6	356	1.001.6002	0,0073	100
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,01	0,001	-	0,01	0,6	306	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,014	0,0014	-	0,014	0,7	142	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,014	0,0014	-	0,014	0,6	326	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,014	0,0014	-	0,014	0,7	321	1.001.6002	0,014	100
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,012	0,0012	-	0,012	0,7	317	1.001.6002	0,012	100
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,01	0,001	-	0,01	0,6	346	1.001.6002	0,01	100
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,0096	0,00096	-	0,0096	0,6	166	1.001.6002	0,0096	100
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,009	0,0009	-	0,009	0,6	351	1.001.6002	0,009	100
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,0087	0,00087	-	0,0087	0,6	170	1.001.6002	0,0087	100
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,008	0,0008	-	0,008	0,6	122	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,008	0,0008	-	0,008	0,6	300	1.001.6002	0,008	100
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,0076	0,00076	-	0,0076	0,6	116	1.001.6002	0,0076	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,0074	0,00074	-	0,0074	0,6	298	1.001.6002	0,0074	100
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,007	0,0007	-	0,007	8	145	1.001.6002	0,007	100
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,0058	0,00058	-	0,0058	0,6	5	1.001.6002	0,0058	100
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,0057	0,00057	-	0,0057	0,6	182	1.001.6002	0,0057	100
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,0054	0,00054	-	0,0054	0,6	8	1.001.6002	0,0054	100
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,0053	0,00053	-	0,0053	0,6	285	1.001.6002	0,0053	100
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,005	0,0005	-	0,005	0,5	100	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,005	0,0005	-	0,005	0,6	285	1.001.6002	0,005	100
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,0048	0,00048	-	0,0048	0,5	96	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,0048	0,00048	-	0,0048	0,6	282	1.001.6002	0,0048	100
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,0045	0,00045	-	0,0045	8	320	1.001.6002	0,0045	100
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,0044	0,00044	-	0,0044	8	335	1.001.6002	0,0044	100
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,0042	0,00042	-	0,0042	8	155	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,0042	0,00042	-	0,0042	0,6	20	1.001.6002	0,0042	100
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,004	0,0004	-	0,004	0,6	195	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,004	0,0004	-	0,004	0,6	25	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,004	0,0004	-	0,004	8	142	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,004	0,0004	-	0,004	0,5	211	1.001.6002	0,004	100
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,0038	0,00038	-	0,0038	0,6	261	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,0038	0,00038	-	0,0038	0,5	59	1.001.6002	0,0038	100
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,0037	0,00037	-	0,0037	0,5	37	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,0037	0,00037	-	0,0037	0,5	251	1.001.6002	0,0037	100
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,0032	0,00032	-	0,0032	0,6	66	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,0032	0,00032	-	0,0032	0,6	229	1.001.6002	0,0032	100
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,0031	0,00031	-	0,0031	0,5	55	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,0031	0,00031	-	0,0031	0,6	232	1.001.6002	0,0031	100
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,003	0,0003	-	0,003	0,6	64	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,003	0,0003	-	0,003	0,6	234	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,003	0,0003	-	0,003	0,6	59	1.001.6002	0,003	100
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,0029	0,00029	-	0,0029	8	133	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,0029	0,00029	-	0,0029	0,6	240	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,0029	0,00029	-	0,0029	8	314	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,0025	0,00025	-	0,0025	0,8	57	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,0024	0,00024	-	0,0024	0,8	236	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,0024	0,00024	-	0,0024	0,8	59	1.001.6002	0,0024	100
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,0023	0,00023	-	0,0023	8	311	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,0023	0,00023	-	0,0023	0,9	238	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,0023	0,00023	-	0,0023	8	133	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,0023	0,00023	-	0,0023	0,9	60	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,0023	0,00023	-	0,0023	8	343	1.001.6002	0,0023	100
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,0022	0,00022	-	0,0022	8	164	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,0022	0,00022	-	0,0022	0,9	237	1.001.6002	0,0022	100
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,002	0,0002	-	0,002	8	129	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,002	0,0002	-	0,002	8	309	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,0019	0,00019	-	0,0019	8	347	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,0019	0,00019	-	0,0019	8	167	1.001.6002	0,0019	100
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,0018	0,00018	-	0,0018	8	348	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,0018	0,00018	-	0,0018	8	168	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,0018	0,00018	-	0,0018	8	127	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,0018	0,00018	-	0,0018	8	125	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,0018	0,00018	-	0,0018	8	306	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,0018	0,00018	-	0,0018	8	127	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,0017	0,00017	-	0,0017	8	306	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,0017	0,00017	-	0,0017	8	304	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,0017	0,00017	-	0,0017	8	349	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,0016	0,00016	-	0,0016	8	169	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,0016	0,00016	-	0,0016	8	123	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,0016	0,00016	-	0,0016	8	172	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,0016	0,00016	-	0,0016	8	352	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,0016	0,00016	-	0,0016	8	124	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,0016	0,00016	-	0,0016	8	303	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,0016	0,00016	-	0,0016	8	304	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,0015	0,00015	-	0,0015	8	304	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,0015	0,00015	-	0,0015	8	126	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,0015	0,00015	-	0,0015	8	352	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,0015	0,00015	-	0,0015	8	171	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,00145	1,45e-4	-	0,00145	8	353	1.001.6002	0,00145	100
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,00145	1,45e-4	-	0,00145	8	172	1.001.6002	0,00145	100
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,0014	0,00014	-	0,0014	8	121	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,0014	0,00014	-	0,0014	8	300	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,0014	0,00014	-	0,0014	8	121	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,0014	0,00014	-	0,0014	8	118	1.001.6002	0,0014	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,0014	0,00014	-	0,0014	8	301	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,0014	0,00014	-	0,0014	8	176	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,0013	0,00013	-	0,0013	8	354	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,0013	0,00013	-	0,0013	8	174	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,0013	0,00013	-	0,0013	8	356	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,0013	0,00013	-	0,0013	8	176	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,0013	0,00013	-	0,0013	8	118	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,0013	0,00013	-	0,0013	8	119	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,0013	0,00013	-	0,0013	8	297	1.001.6002	0,0013	100
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,00126	1,26e-4	-	0,00126	8	297	1.001.6002	0,00126	100
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,00125	1,25e-4	-	0,00125	8	118	1.001.6002	0,00125	100
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,00124	1,24e-4	-	0,00124	8	298	1.001.6002	0,00124	100
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,0012	0,00012	-	0,0012	8	358	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,0012	0,00012	-	0,0012	8	177	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,0012	0,00012	-	0,0012	8	115	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,00116	1,16e-4	-	0,00116	8	180	1.001.6002	0,00116	100
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,00116	1,16e-4	-	0,00116	8	0	1.001.6002	0,00116	100
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,00116	1,16e-4	-	0,00116	8	295	1.001.6002	0,00116	100
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,00115	1,15e-4	-	0,00115	8	115	1.001.6002	0,00115	100
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,00115	1,15e-4	-	0,00115	8	296	1.001.6002	0,00115	100
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,0011	0,00011	-	0,0011	8	297	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,0011	0,00011	-	0,0011	8	0	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,0011	0,00011	-	0,0011	8	180	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,0011	0,00011	-	0,0011	8	1	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,0011	0,00011	-	0,0011	8	180	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,0011	0,00011	-	0,0011	8	112	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,00107	1,07e-4	-	0,00107	8	113	1.001.6002	0,00107	100
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,00106	1,06e-4	-	0,00106	8	292	1.001.6002	0,00106	100
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,00106	1,06e-4	-	0,00106	8	291	1.001.6002	0,00106	100
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,00105	1,05e-4	-	0,00105	8	113	1.001.6002	0,00105	100
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,00105	1,05e-4	-	0,00105	8	292	1.001.6002	0,00105	100
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,001	0,0001	-	0,001	8	3	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,001	0,0001	-	0,001	8	184	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,001	0,0001	-	0,001	8	184	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,001	0,0001	-	0,001	8	3	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,001	0,0001	-	0,001	8	110	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,001	0,0001	-	0,001	8	290	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,001	0,0001	-	0,001	8	110	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,001	0,0001	-	0,001	8	289	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,00097	9,65e-5	-	0,00097	8	290	1.001.6002	0,00097	100
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,00094	9,41e-5	-	0,00094	8	5	1.001.6002	0,00094	100
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,00093	9,34e-5	-	0,00093	8	185	1.001.6002	0,00093	100
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,0009	0,00009	-	0,0009	8	106	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,0009	0,00009	-	0,0009	8	188	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,0009	0,00009	-	0,0009	8	105	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,0009	0,00009	-	0,0009	8	286	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,0009	0,00009	-	0,0009	8	106	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,0009	0,00009	-	0,0009	8	286	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,0009	0,00009	-	0,0009	8	8	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,0009	0,00009	-	0,0009	8	188	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,00087	8,73e-5	-	0,00087	8	9	1.001.6002	0,00087	100
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,00087	8,72e-5	-	0,00087	8	189	1.001.6002	0,00087	100
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,00086	8,64e-5	-	0,00086	8	104	1.001.6002	0,00086	100
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,00086	8,61e-5	-	0,00086	8	284	1.001.6002	0,00086	100
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,00086	8,56e-5	-	0,00086	8	104	1.001.6002	0,00086	100
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,00085	8,52e-5	-	0,00085	8	285	1.001.6002	0,00085	100
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,00084	8,44e-5	-	0,00084	8	282	1.001.6002	0,00084	100
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,00083	8,35e-5	-	0,00083	8	292	1.001.6002	0,00083	100
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,00082	8,25e-5	-	0,00082	8	11	1.001.6002	0,00082	100
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,0008	0,00008	-	0,0008	8	193	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,0008	0,00008	-	0,0008	8	13	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,0008	0,00008	-	0,0008	8	192	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,0008	0,00008	-	0,0008	8	102	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,0008	0,00008	-	0,0008	8	281	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,0008	0,00008	-	0,0008	8	102	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,0008	0,00008	-	0,0008	8	279	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,00077	7,75e-5	-	0,00077	8	195	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,00077	7,73e-5	-	0,00077	8	16	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,00077	7,72e-5	-	0,00077	8	284	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,00077	7,66e-5	-	0,00077	8	98	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,00076	7,63e-5	-	0,00076	8	275	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,00076	7,60e-5	-	0,00076	8	97	1.001.6002	0,00076	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

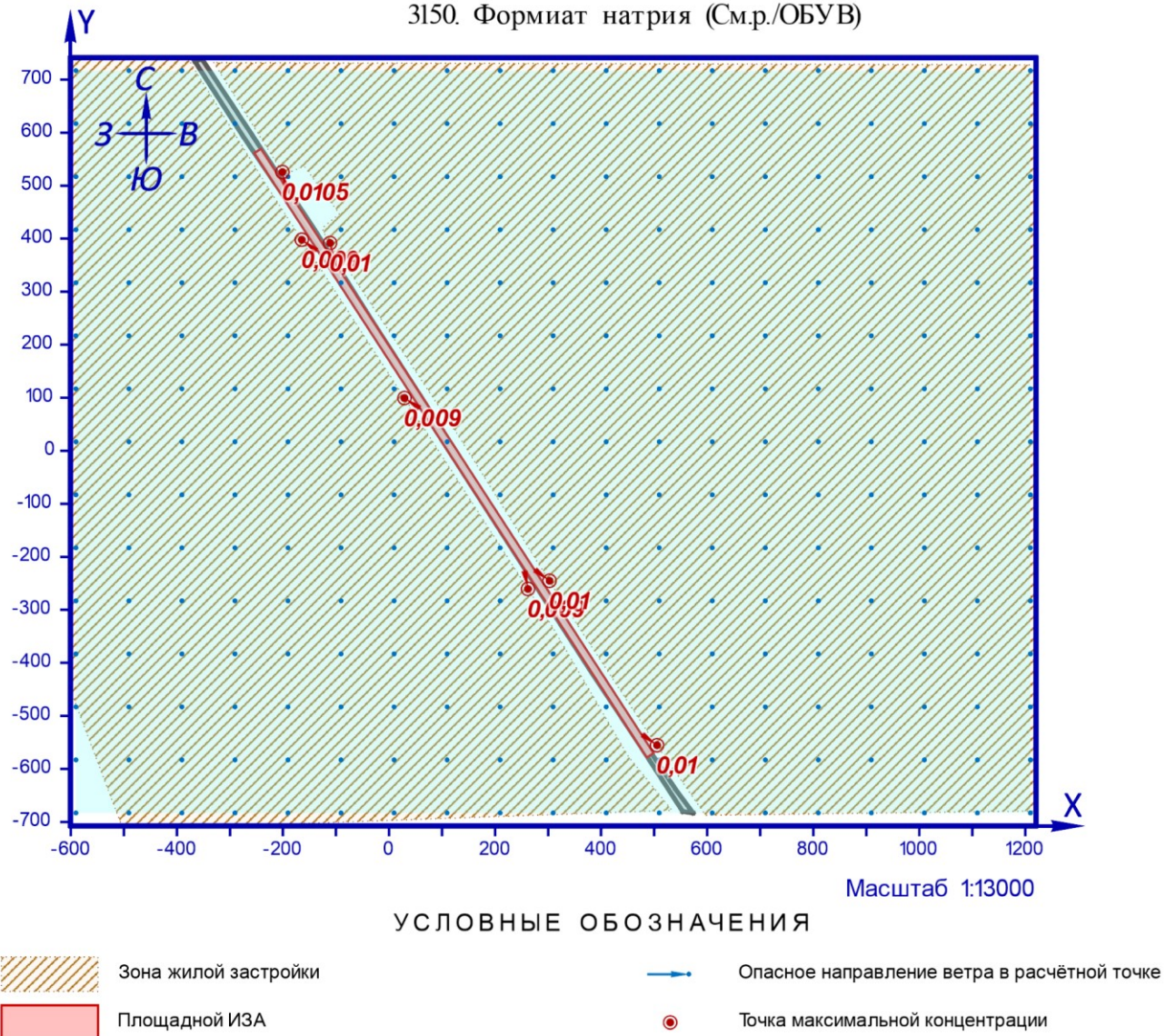
№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,00076	7,58e-5	-	0,00076	8	277	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,00075	7,51e-5	-	0,00075	8	277	1.001.6002	0,00075	100
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,00074	7,35e-5	-	0,00074	8	17	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,00073	7,32e-5	-	0,00073	8	198	1.001.6002	0,00073	100
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,00073	7,28e-5	-	0,00073	8	18	1.001.6002	0,00073	100
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,00073	7,27e-5	-	0,00073	8	199	1.001.6002	0,00073	100
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,00072	7,23e-5	-	0,00072	8	94	1.001.6002	0,00072	100
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,0007	0,00007	-	0,0007	8	273	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,0007	0,00007	-	0,0007	8	95	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,0007	0,00007	-	0,0007	8	274	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,0007	0,00007	-	0,0007	8	275	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,0007	0,00007	-	0,0007	8	22	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,0007	0,00007	-	0,0007	8	201	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,0007	0,00007	-	0,0007	8	24	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,0007	0,00007	-	0,0007	8	203	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,0007	0,00007	-	0,0007	8	91	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,0007	0,00007	-	0,0007	8	271	1.001.6002	0,0007	100
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,00068	6,76e-5	-	0,00068	8	270	1.001.6002	0,00068	100
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,00066	6,60e-5	-	0,00066	8	27	1.001.6002	0,00066	100
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,00066	6,55e-5	-	0,00066	8	88	1.001.6002	0,00066	100
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,00066	6,55e-5	-	0,00066	8	207	1.001.6002	0,00066	100
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,00065	6,51e-5	-	0,00065	8	267	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,00065	6,48e-5	-	0,00065	8	86	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,00065	6,47e-5	-	0,00065	8	267	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,00064	6,40e-5	-	0,00064	8	266	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,00063	6,30e-5	-	0,00063	8	32	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,00063	6,28e-5	-	0,00063	8	210	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,00063	6,26e-5	-	0,00063	8	31	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,00062	6,24e-5	-	0,00062	8	212	1.001.6002	0,00062	100
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,00062	6,21e-5	-	0,00062	8	82	1.001.6002	0,00062	100
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,00062	6,20e-5	-	0,00062	8	262	1.001.6002	0,00062	100
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	290	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	261	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	36	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	216	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	78	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	215	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	256	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	76	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	258	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	281	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,00057	5,74e-5	-	0,00057	8	40	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,00057	5,73e-5	-	0,00057	8	224	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,00057	5,71e-5	-	0,00057	8	72	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,00057	5,71e-5	-	0,00057	8	250	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,00057	5,68e-5	-	0,00057	8	251	1.001.6002	0,00057	100
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,00056	5,55e-5	-	0,00056	8	49	1.001.6002	0,00056	100
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,00055	5,53e-5	-	0,00055	8	227	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,00055	5,51e-5	-	0,00055	8	50	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,00055	5,50e-5	-	0,00055	8	272	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,00055	5,50e-5	-	0,00055	8	228	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,00055	5,49e-5	-	0,00055	8	57	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,00055	5,47e-5	-	0,00055	8	243	1.001.6002	0,00055	100
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,00054	5,36e-5	-	0,00054	8	247	1.001.6002	0,00054	100
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,00053	5,29e-5	-	0,00053	8	56	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,00053	5,28e-5	-	0,00053	8	238	1.001.6002	0,00053	100
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,00052	5,23e-5	-	0,00052	8	59	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,00052	5,19e-5	-	0,00052	8	237	1.001.6002	0,00052	100
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,0005	0,00005	-	0,0005	8	235	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,0005	0,00005	-	0,0005	8	264	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,00047	4,74e-5	-	0,00047	8	57	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,00047	4,73e-5	-	0,00047	8	291	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,00047	4,71e-5	-	0,00047	8	238	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,00047	4,66e-5	-	0,00047	8	59	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,00046	4,64e-5	-	0,00046	8	238	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,00045	4,52e-5	-	0,00045	8	242	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,00045	4,52e-5	-	0,00045	0,6	275	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,00044	4,43e-5	-	0,00044	8	283	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,00044	4,39e-5	-	0,00044	0,6	215	1.001.6002	0,00044	100
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,00043	4,34e-5	-	0,00043	8	55	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,00043	4,34e-5	-	0,00043	0,5	56	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,00043	4,33e-5	-	0,00043	0,6	256	1.001.6002	0,00043	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высо-та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,00043	4,33e-5	-	0,00043	0,5	237	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,00043	4,30e-5	-	0,00043	0,7	285	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,00043	4,28e-5	-	0,00043	0,6	271	1.001.6002	0,00043	100
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,00042	4,23e-5	-	0,00042	0,5	225	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,00042	4,22e-5	-	0,00042	0,5	43	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,00042	4,21e-5	-	0,00042	0,5	65	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,00042	4,19e-5	-	0,00042	0,6	262	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,00042	4,19e-5	-	0,00042	0,5	246	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,00042	4,18e-5	-	0,00042	0,7	280	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	0,5	50	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	0,6	249	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	0,6	234	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	0,6	265	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	0,7	275	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	0,6	41	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	0,6	224	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	0,6	58	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	0,6	241	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	0,6	257	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,00039	3,87e-5	-	0,00039	0,6	46	1.001.6002	0,00039	100
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,00039	3,87e-5	-	0,00039	0,6	229	1.001.6002	0,00039	100
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,00039	3,85e-5	-	0,00039	0,6	247	1.001.6002	0,00039	100
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,00038	3,83e-5	-	0,00038	0,6	270	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,00038	3,83e-5	-	0,00038	0,6	260	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,00038	3,77e-5	-	0,00038	0,6	55	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,00038	3,76e-5	-	0,00038	0,6	235	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,00038	3,75e-5	-	0,00038	0,6	252	1.001.6002	0,00038	100
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,00037	3,68e-5	-	0,00037	0,6	46	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,00037	3,67e-5	-	0,00037	0,6	225	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,00037	3,66e-5	-	0,00037	0,6	242	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,00037	3,66e-5	-	0,00037	0,6	266	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,00036	3,63e-5	-	0,00036	0,6	256	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,00036	3,59e-5	-	0,00036	0,6	52	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,00036	3,58e-5	-	0,00036	0,6	232	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,00036	3,56e-5	-	0,00036	0,6	247	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,00035	3,49e-5	-	0,00035	0,6	261	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,00035	3,47e-5	-	0,00035	0,6	238	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,00035	3,45e-5	-	0,00035	0,6	252	1.001.6002	0,00035	100
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,00034	3,41e-5	-	0,00034	0,6	49	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,00034	3,39e-5	-	0,00034	0,6	228	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,00034	3,38e-5	-	0,00034	0,6	243	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,00033	3,33e-5	-	0,00033	0,6	257	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,00033	3,30e-5	-	0,00033	0,6	236	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,00033	3,29e-5	-	0,00033	0,6	248	1.001.6002	0,00033	100
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,00032	3,21e-5	-	0,00032	0,6	242	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,00032	3,18e-5	-	0,00032	0,6	254	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,00031	3,14e-5	-	0,00031	0,6	232	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,00031	3,13e-5	-	0,00031	0,6	245	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,0003	0,00003	-	0,0003	0,6	237	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,0003	0,00003	-	0,0003	0,6	249	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,0003	0,00003	-	0,0003	0,6	241	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,0003	0,00003	-	0,0003	0,6	231	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,60029	2,90e-5	-	0,60029	0,6	246	1.001.6002	0,60029	100
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,60028	2,84e-5	-	0,60028	0,6	237	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,60028	2,77e-5	-	0,60028	0,6	243	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,60027	2,71e-5	-	0,60027	0,6	235	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,60026	2,64e-5	-	0,60026	0,6	238	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,60025	2,52e-5	-	0,60025	0,6	237	1.001.6002	0,60025	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 26.1.

3150. Формиат натрия (См.р./ОБУВ)



КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

менее 0,05

Рисунок 26.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

27 Расчёт рассеивания: ЗВ «3180. Магний дихлорид» (См.р./ОБУВ)

Полное наименование вещества с кодом 3180 – Магний дихлорид (Магний хлористый). Ориентировочный безопасный уровень воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе населённых мест составляет 0,1 мг/м³.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,0004840 г/с.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,0021** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 167°, скорости ветра 0,6 м/с, вклад источников предприятия 0,0021 (вклад неорганизованных источников – 0,0021).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 27.1.

Таблица № 27.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	3180	0,0004840	3	0,0076	14,25

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Рассчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 27.2.

Таблица № 27.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,002	0,6002	-	0,002	0,6	125	1.001.6002	0,002	100
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,0021	0,60021	-	0,0021	0,6	167	1.001.6002	0,0021	100
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,002	0,6002	-	0,002	0,6	126	1.001.6002	0,002	100
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,002	0,6002	-	0,002	0,6	167	1.001.6002	0,002	100
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,0019	0,00019	-	0,0019	0,6	124	1.001.6002	0,0019	100
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,0019	0,00019	-	0,0019	0,6	170	1.001.6002	0,0019	100
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,0019	0,00019	-	0,0019	0,6	349	1.001.6002	0,0019	100
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,002	0,6002	-	0,002	0,6	307	1.001.6002	0,002	100
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,0017	0,00017	-	0,0017	0,6	352	1.001.6002	0,0017	100
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,0021	0,60021	-	0,0021	0,6	308	1.001.6002	0,0021	100
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,0015	0,00015	-	0,0015	0,6	356	1.001.6002	0,0015	100
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,002	0,6002	-	0,002	0,6	306	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,0029	0,60029	-	0,0029	0,7	143	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,0029	0,60029	-	0,0029	0,6	325	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,0029	0,60029	-	0,0029	0,7	321	1.001.6002	0,0029	100
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,0025	0,60025	-	0,0025	0,7	318	1.001.6002	0,0025	100
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,002	0,6002	-	0,002	0,6	346	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,002	0,6002	-	0,002	0,6	169	1.001.6002	0,002	100
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,0018	0,00018	-	0,0018	0,6	349	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,0018	0,00018	-	0,0018	0,6	171	1.001.6002	0,0018	100
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,0017	0,00017	-	0,0017	0,6	122	1.001.6002	0,0017	100
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,0016	0,00016	-	0,0016	0,6	300	1.001.6002	0,0016	100
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,00155	1,55e-4	-	0,00155	0,6	117	1.001.6002	0,00155	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,0015	0,00015	-	0,0015	0,6	299	1.001.6002	0,0015	100
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,0014	0,00014	-	0,0014	7,9	145	1.001.6002	0,0014	100
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,0012	0,00012	-	0,0012	0,6	7	1.001.6002	0,0012	100
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,00115	1,15e-4	-	0,00115	0,6	180	1.001.6002	0,00115	100
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,0011	0,00011	-	0,0011	0,6	8	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,0011	0,00011	-	0,0011	0,6	286	1.001.6002	0,0011	100
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,00104	1,04e-4	-	0,00104	0,6	100	1.001.6002	0,00104	100
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,001	0,0001	-	0,001	0,6	283	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,001	0,0001	-	0,001	0,5	96	1.001.6002	0,001	100
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,00097	9,69e-5	-	0,00097	0,6	282	1.001.6002	0,00097	100
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,0009	0,00009	-	0,0009	8	320	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,0009	0,00009	-	0,0009	8	335	1.001.6002	0,0009	100
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,00086	8,65e-5	-	0,00086	8	155	1.001.6002	0,00086	100
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,00086	8,60e-5	-	0,00086	0,6	20	1.001.6002	0,00086	100
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,00083	8,26e-5	-	0,00083	0,6	26	1.001.6002	0,00083	100
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,00083	8,25e-5	-	0,00083	0,6	194	1.001.6002	0,00083	100
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,0008	0,00008	-	0,0008	8	141	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,0008	0,00008	-	0,0008	0,5	215	1.001.6002	0,0008	100
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,00077	7,75e-5	-	0,00077	0,5	260	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,00077	7,74e-5	-	0,00077	0,5	59	1.001.6002	0,00077	100
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,00076	7,60e-5	-	0,00076	0,5	38	1.001.6002	0,00076	100
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,00074	7,45e-5	-	0,00074	0,5	251	1.001.6002	0,00074	100
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,00066	6,61e-5	-	0,00066	0,6	65	1.001.6002	0,00066	100
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,00065	6,53e-5	-	0,00065	0,6	228	1.001.6002	0,00065	100
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,00064	6,43e-5	-	0,00064	0,5	54	1.001.6002	0,00064	100
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,00063	6,34e-5	-	0,00063	0,6	231	1.001.6002	0,00063	100
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,00062	6,19e-5	-	0,00062	0,6	64	1.001.6002	0,00062	100
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	0,6	237	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	0,6	59	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	134	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	0,6	239	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,0006	0,00006	-	0,0006	8	314	1.001.6002	0,0006	100
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,0005	0,00005	-	0,0005	0,8	60	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,0005	0,00005	-	0,0005	0,8	238	1.001.6002	0,0005	100
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,00048	4,81e-5	-	0,00048	0,8	59	1.001.6002	0,00048	100
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,00048	4,79e-5	-	0,00048	8	311	1.001.6002	0,00048	100
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,00047	4,74e-5	-	0,00047	0,9	237	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,00047	4,72e-5	-	0,00047	8	133	1.001.6002	0,00047	100
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,00046	4,62e-5	-	0,00046	0,9	57	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,00046	4,61e-5	-	0,00046	8	343	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,00046	4,57e-5	-	0,00046	8	164	1.001.6002	0,00046	100
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,00045	4,53e-5	-	0,00045	0,9	237	1.001.6002	0,00045	100
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,00042	4,20e-5	-	0,00042	8	129	1.001.6002	0,00042	100
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,00041	4,13e-5	-	0,00041	8	309	1.001.6002	0,00041	100
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,0004	0,00004	-	0,0004	8	346	1.001.6002	0,0004	100
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,00039	3,87e-5	-	0,00039	8	166	1.001.6002	0,00039	100
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,00037	3,74e-5	-	0,00037	8	348	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,00037	3,73e-5	-	0,00037	8	168	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,00037	3,66e-5	-	0,00037	8	127	1.001.6002	0,00037	100
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,00036	3,63e-5	-	0,00036	8	125	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,00036	3,61e-5	-	0,00036	8	305	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,00036	3,59e-5	-	0,00036	8	126	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,00036	3,57e-5	-	0,00036	8	306	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,00036	3,56e-5	-	0,00036	8	304	1.001.6002	0,00036	100
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,00034	3,38e-5	-	0,00034	8	350	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,00034	3,36e-5	-	0,00034	8	170	1.001.6002	0,00034	100
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,00032	3,22e-5	-	0,00032	8	123	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,00032	3,22e-5	-	0,00032	8	352	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,00032	3,22e-5	-	0,00032	8	172	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,00032	3,20e-5	-	0,00032	8	124	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,00032	3,18e-5	-	0,00032	8	302	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,00032	3,18e-5	-	0,00032	8	304	1.001.6002	0,00032	100
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,00031	3,12e-5	-	0,00031	8	304	1.001.6002	0,00031	100
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,0003	0,00003	-	0,0003	8	126	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,0003	0,00003	-	0,0003	8	351	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,0003	0,00003	-	0,0003	8	170	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,0003	0,00003	-	0,0003	8	352	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,0003	0,00003	-	0,0003	8	173	1.001.6002	0,0003	100
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,60029	2,89e-5	-	0,60029	8	121	1.001.6002	0,60029	100
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,60029	2,86e-5	-	0,60029	8	301	1.001.6002	0,60029	100
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,60028	2,85e-5	-	0,60028	8	121	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,60028	2,84e-5	-	0,60028	8	119	1.001.6002	0,60028	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,60028	2,82e-5	-	0,60028	8	302	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,60028	2,80e-5	-	0,60028	8	176	1.001.6002	0,60028	100
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,60027	2,72e-5	-	0,60027	8	354	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,60027	2,69e-5	-	0,60027	8	174	1.001.6002	0,60027	100
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,60026	2,65e-5	-	0,60026	8	356	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,60026	2,64e-5	-	0,60026	8	176	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,60026	2,61e-5	-	0,60026	8	117	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,60026	2,60e-5	-	0,60026	8	118	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,60026	2,58e-5	-	0,60026	8	297	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,60026	2,58e-5	-	0,60026	8	297	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,60026	2,55e-5	-	0,60026	8	118	1.001.6002	0,60026	100
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,60025	2,53e-5	-	0,60025	8	298	1.001.6002	0,60025	100
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,60024	2,45e-5	-	0,60024	8	356	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,60024	2,43e-5	-	0,60024	8	178	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,60024	2,38e-5	-	0,60024	8	116	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,60024	2,37e-5	-	0,60024	8	179	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,60024	2,36e-5	-	0,60024	8	1	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,60024	2,36e-5	-	0,60024	8	296	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,60024	2,36e-5	-	0,60024	8	116	1.001.6002	0,60024	100
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,60023	2,34e-5	-	0,60023	8	296	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,60023	2,26e-5	-	0,60023	8	298	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,60023	2,26e-5	-	0,60023	8	0	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,60023	2,26e-5	-	0,60023	8	179	1.001.6002	0,60023	100
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,60022	2,23e-5	-	0,60022	8	0	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,60022	2,22e-5	-	0,60022	8	181	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,60022	2,19e-5	-	0,60022	8	112	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,60022	2,18e-5	-	0,60022	8	113	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,60022	2,16e-5	-	0,60022	8	292	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,60022	2,16e-5	-	0,60022	8	292	1.001.6002	0,60022	100
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,60021	2,15e-5	-	0,60021	8	113	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,60021	2,14e-5	-	0,60021	8	292	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,60021	2,07e-5	-	0,60021	8	3	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,60021	2,07e-5	-	0,60021	8	183	1.001.6002	0,60021	100
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,6002	0,06002	-	0,6002	8	5	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,6002	0,06002	-	0,6002	8	184	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,6002	0,06002	-	0,6002	8	110	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,6002	0,06002	-	0,6002	8	290	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,6002	0,06002	-	0,6002	8	110	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,6002	0,06002	-	0,6002	8	291	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,6002	0,06002	-	0,6002	8	290	1.001.6002	0,6002	100
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,00019	1,92e-5	-	0,00019	8	5	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,00019	1,90e-5	-	0,00019	8	187	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,00019	1,88e-5	-	0,00019	8	105	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,00019	1,88e-5	-	0,00019	8	108	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,00019	1,87e-5	-	0,00019	8	188	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,00019	1,87e-5	-	0,00019	8	287	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,00019	1,86e-5	-	0,00019	8	106	1.001.6002	0,00019	100
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,00018	1,85e-5	-	0,00018	8	286	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,00018	1,80e-5	-	0,00018	8	9	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,00018	1,79e-5	-	0,00018	8	188	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,00018	1,78e-5	-	0,00018	8	9	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,00018	1,78e-5	-	0,00018	8	190	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,00018	1,76e-5	-	0,00018	8	105	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,00018	1,76e-5	-	0,00018	8	284	1.001.6002	0,00018	100
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,00017	1,75e-5	-	0,00017	8	104	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,00017	1,74e-5	-	0,00017	8	282	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,00017	1,73e-5	-	0,00017	8	284	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,00017	1,70e-5	-	0,00017	8	292	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,00017	1,68e-5	-	0,00017	8	12	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,00017	1,67e-5	-	0,00017	8	192	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,00017	1,66e-5	-	0,00017	8	14	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,00017	1,66e-5	-	0,00017	8	192	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,00017	1,65e-5	-	0,00017	8	100	1.001.6002	0,00017	100
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,00016	1,64e-5	-	0,00016	8	282	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,00016	1,64e-5	-	0,00016	8	101	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,00016	1,63e-5	-	0,00016	8	281	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,00016	1,58e-5	-	0,00016	8	15	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,00016	1,58e-5	-	0,00016	8	283	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,00016	1,57e-5	-	0,00016	8	195	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,00016	1,57e-5	-	0,00016	8	97	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,00016	1,56e-5	-	0,00016	8	276	1.001.6002	0,00016	100
1	Польз.	-490,36	116,83	2	1,55e-4	1,55e-5	-	1,55e-4	8	98	1.001.6002	1,55e-4	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	709,65	-83,17	2	1,55e-4	1,55e-5	-	1,55e-4	8	277	1.001.6002	1,55e-4	100
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,00015	1,53e-5	-	0,00015	8	279	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,00015	1,50e-5	-	0,00015	8	18	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,00015	1,50e-5	-	0,00015	8	200	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,00015	1,49e-5	-	0,00015	8	18	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,00015	1,48e-5	-	0,00015	8	199	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,00015	1,47e-5	-	0,00015	8	274	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,00015	1,47e-5	-	0,00015	8	92	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,00015	1,46e-5	-	0,00015	8	94	1.001.6002	0,00015	100
1	Польз.	809,65	-183,17	2	1,45e-4	1,45e-5	-	1,45e-4	8	274	1.001.6002	1,45e-4	100
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,00014	1,44e-5	-	0,00014	8	275	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,00014	1,42e-5	-	0,00014	8	21	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,00014	1,41e-5	-	0,00014	8	202	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,00014	1,40e-5	-	0,00014	8	23	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,00014	1,40e-5	-	0,00014	8	202	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,00014	1,40e-5	-	0,00014	8	271	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,00014	1,39e-5	-	0,00014	8	90	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,00014	1,38e-5	-	0,00014	8	270	1.001.6002	0,00014	100
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	1,35e-4	1,35e-5	-	1,35e-4	8	27	1.001.6002	1,35e-4	100
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,00013	1,34e-5	-	0,00013	8	208	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,00013	1,33e-5	-	0,00013	8	87	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,00013	1,33e-5	-	0,00013	8	267	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,00013	1,32e-5	-	0,00013	8	85	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,00013	1,32e-5	-	0,00013	8	265	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,00013	1,31e-5	-	0,00013	8	266	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,00013	1,29e-5	-	0,00013	8	29	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,00013	1,28e-5	-	0,00013	8	210	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,00013	1,28e-5	-	0,00013	8	32	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,00013	1,28e-5	-	0,00013	8	211	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,00013	1,27e-5	-	0,00013	8	83	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,00013	1,27e-5	-	0,00013	8	262	1.001.6002	0,00013	100
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	1,26e-4	1,26e-5	-	1,26e-4	8	290	1.001.6002	1,26e-4	100
1	Польз.	909,65	-183,17	2	1,26e-4	1,26e-5	-	1,26e-4	8	262	1.001.6002	1,26e-4	100
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,00012	1,22e-5	-	0,00012	8	35	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,00012	1,22e-5	-	0,00012	8	78	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,00012	1,22e-5	-	0,00012	8	218	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,00012	1,21e-5	-	0,00012	8	216	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,00012	1,21e-5	-	0,00012	8	77	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,00012	1,20e-5	-	0,00012	8	254	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,00012	1,20e-5	-	0,00012	8	257	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,00012	1,20e-5	-	0,00012	8	281	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,00012	1,17e-5	-	0,00012	8	40	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,00012	1,17e-5	-	0,00012	8	221	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,00012	1,17e-5	-	0,00012	8	71	1.001.6002	0,00012	100
1	Польз.	709,65	216,83	2	1,16e-4	1,16e-5	-	1,16e-4	8	251	1.001.6002	1,16e-4	100
1	Польз.	909,65	-83,17	2	1,15e-4	1,15e-5	-	1,15e-4	8	251	1.001.6002	1,15e-4	100
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,00011	1,13e-5	-	0,00011	8	229	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,00011	1,13e-5	-	0,00011	8	51	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,00011	1,12e-5	-	0,00011	8	50	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,00011	1,12e-5	-	0,00011	8	273	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,00011	1,12e-5	-	0,00011	8	229	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,00011	1,12e-5	-	0,00011	8	57	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,00011	1,12e-5	-	0,00011	8	241	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,00011	1,09e-5	-	0,00011	8	247	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,00011	1,08e-5	-	0,00011	8	57	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,00011	1,08e-5	-	0,00011	8	237	1.001.6002	0,00011	100
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	1,07e-4	1,07e-5	-	1,07e-4	8	56	1.001.6002	1,07e-4	100
1	Польз.	709,65	316,83	2	1,06e-4	1,06e-5	-	1,06e-4	8	237	1.001.6002	1,06e-4	100
1	Польз.	909,65	16,83	2	1,04e-4	1,04e-5	-	1,04e-4	8	236	1.001.6002	1,04e-4	100
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	1,03e-4	1,03e-5	-	1,03e-4	8	264	1.001.6002	1,03e-4	100
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,0001	0,00001	-	0,0001	8	57	1.001.6002	0,0001	100
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	9,67e-5	9,67e-6	-	9,67e-5	8	290	1.001.6002	9,67e-5	100
1	Польз.	609,65	516,83	2	9,60e-5	9,60e-6	-	9,60e-5	8	237	1.001.6002	9,60e-5	100
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	9,52e-5	9,52e-6	-	9,52e-5	8	58	1.001.6002	9,52e-5	100
1	Польз.	809,65	216,83	2	9,50e-5	9,50e-6	-	9,50e-5	8	238	1.001.6002	9,50e-5	100
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,00009	9,24e-6	-	0,00009	8	243	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,00009	9,23e-6	-	0,00009	0,6	275	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,00009	9,03e-6	-	0,00009	8	282	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,00009	8,94e-6	-	0,00009	0,6	216	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,00009	8,90e-6	-	0,00009	8	56	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,00009	8,84e-6	-	0,00009	0,5	237	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,00009	8,84e-6	-	0,00009	0,6	257	1.001.6002	0,00009	100

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,00009	8,84e-6	-	0,00009	0,5	57	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,00009	8,79e-6	-	0,00009	0,7	285	1.001.6002	0,00009	100
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	8,73e-5	8,73e-6	-	8,73e-5	0,6	270	1.001.6002	8,73e-5	100
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	8,63e-5	8,63e-6	-	8,63e-5	0,5	45	1.001.6002	8,63e-5	100
1	Польз.	609,65	616,83	2	8,61e-5	8,61e-6	-	8,61e-5	0,5	227	1.001.6002	8,61e-5	100
1	Польз.	1009,65	16,83	2	8,59e-5	8,59e-6	-	8,59e-5	0,6	261	1.001.6002	8,59e-5	100
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	8,58e-5	8,58e-6	-	8,58e-5	0,5	62	1.001.6002	8,58e-5	100
1	Польз.	809,65	316,83	2	8,56e-5	8,56e-6	-	8,56e-5	0,6	244	1.001.6002	8,56e-5	100
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	8,52e-5	8,52e-6	-	8,52e-5	0,7	281	1.001.6002	8,52e-5	100
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	8,34e-5	8,34e-6	-	8,34e-5	0,6	51	1.001.6002	8,34e-5	100
1	Польз.	709,65	516,83	2	8,32e-5	8,32e-6	-	8,32e-5	0,6	234	1.001.6002	8,32e-5	100
1	Польз.	909,65	216,83	2	8,31e-5	8,31e-6	-	8,31e-5	0,6	251	1.001.6002	8,31e-5	100
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	8,26e-5	8,26e-6	-	8,26e-5	0,6	265	1.001.6002	8,26e-5	100
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,00008	8,17e-6	-	0,00008	0,6	275	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,00008	8,16e-6	-	0,00008	0,6	41	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,00008	8,15e-6	-	0,00008	0,6	223	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,00008	8,10e-6	-	0,00008	0,6	256	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,00008	8,10e-6	-	0,00008	0,6	58	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,00008	8,09e-6	-	0,00008	0,6	240	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,00008	7,91e-6	-	0,00008	0,6	48	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,00008	7,90e-6	-	0,00008	0,6	229	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,00008	7,85e-6	-	0,00008	0,6	248	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,00008	7,83e-6	-	0,00008	0,6	271	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,00008	7,82e-6	-	0,00008	0,6	260	1.001.6002	0,00008	100
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	7,68e-5	7,68e-6	-	7,68e-5	0,6	53	1.001.6002	7,68e-5	100
1	Польз.	809,65	516,83	2	7,66e-5	7,66e-6	-	7,66e-5	0,6	237	1.001.6002	7,66e-5	100
1	Польз.	1009,65	216,83	2	7,64e-5	7,64e-6	-	7,64e-5	0,6	253	1.001.6002	7,64e-5	100
1	Польз.	709,65	716,83	2	7,50e-5	7,50e-6	-	7,50e-5	0,6	223	1.001.6002	7,50e-5	100
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	7,49e-5	7,49e-6	-	7,49e-5	0,6	43	1.001.6002	7,49e-5	100
1	Польз.	909,65	416,83	2	7,47e-5	7,47e-6	-	7,47e-5	0,6	242	1.001.6002	7,47e-5	100
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	7,47e-5	7,47e-6	-	7,47e-5	0,6	265	1.001.6002	7,47e-5	100
1	Польз.	1109,65	116,83	2	7,42e-5	7,42e-6	-	7,42e-5	0,6	257	1.001.6002	7,42e-5	100
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	7,30e-5	7,30e-6	-	7,30e-5	0,6	52	1.001.6002	7,30e-5	100
1	Польз.	809,65	616,83	2	7,29e-5	7,29e-6	-	7,29e-5	0,6	232	1.001.6002	7,29e-5	100
1	Польз.	1009,65	316,83	2	7,27e-5	7,27e-6	-	7,27e-5	0,6	248	1.001.6002	7,27e-5	100
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,00007	7,12e-6	-	0,00007	0,6	261	1.001.6002	0,00007	100
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,00007	7,10e-6	-	0,00007	0,6	239	1.001.6002	0,00007	100
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,00007	7,05e-6	-	0,00007	0,6	252	1.001.6002	0,00007	100
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,00007	6,93e-6	-	0,00007	0,6	46	1.001.6002	0,00007	100
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,00007	6,92e-6	-	0,00007	0,6	227	1.001.6002	0,00007	100
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,00007	6,91e-6	-	0,00007	0,6	244	1.001.6002	0,00007	100
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,00007	6,80e-6	-	0,00007	0,6	257	1.001.6002	0,00007	100
1	Польз.	909,65	616,83	2	6,77e-5	6,77e-6	-	6,77e-5	0,6	234	1.001.6002	6,77e-5	100
1	Польз.	1109,65	316,83	2	6,70e-5	6,70e-6	-	6,70e-5	0,6	248	1.001.6002	6,70e-5	100
1	Польз.	1009,65	516,83	2	6,57e-5	6,57e-6	-	6,57e-5	0,6	241	1.001.6002	6,57e-5	100
1	Польз.	1209,65	216,83	2	6,48e-5	6,48e-6	-	6,48e-5	0,6	253	1.001.6002	6,48e-5	100
1	Польз.	909,65	716,83	2	6,41e-5	6,41e-6	-	6,41e-5	0,6	230	1.001.6002	6,41e-5	100
1	Польз.	1109,65	416,83	2	6,39e-5	6,39e-6	-	6,39e-5	0,6	244	1.001.6002	6,39e-5	100
1	Польз.	1009,65	616,83	2	6,27e-5	6,27e-6	-	6,27e-5	0,6	235	1.001.6002	6,27e-5	100
1	Польз.	1209,65	316,83	2	6,19e-5	6,19e-6	-	6,19e-5	0,6	250	1.001.6002	6,19e-5	100
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,00006	6,10e-6	-	0,00006	0,6	241	1.001.6002	0,00006	100
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,00006	5,95e-6	-	0,00006	0,6	233	1.001.6002	0,00006	100
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,00006	5,92e-6	-	0,00006	0,6	247	1.001.6002	0,00006	100
1	Польз.	1109,65	616,83	2	5,81e-5	5,81e-6	-	5,81e-5	0,6	238	1.001.6002	5,81e-5	100
1	Польз.	1209,65	516,83	2	5,66e-5	5,66e-6	-	5,66e-5	0,6	242	1.001.6002	5,66e-5	100
1	Польз.	1109,65	716,83	2	5,54e-5	5,54e-6	-	5,54e-5	0,6	235	1.001.6002	5,54e-5	100
1	Польз.	1209,65	616,83	2	5,39e-5	5,39e-6	-	5,39e-5	0,6	239	1.001.6002	5,39e-5	100
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,00005	5,15e-6	-	0,00005	0,6	237	1.001.6002	0,00005	100

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 27.1.

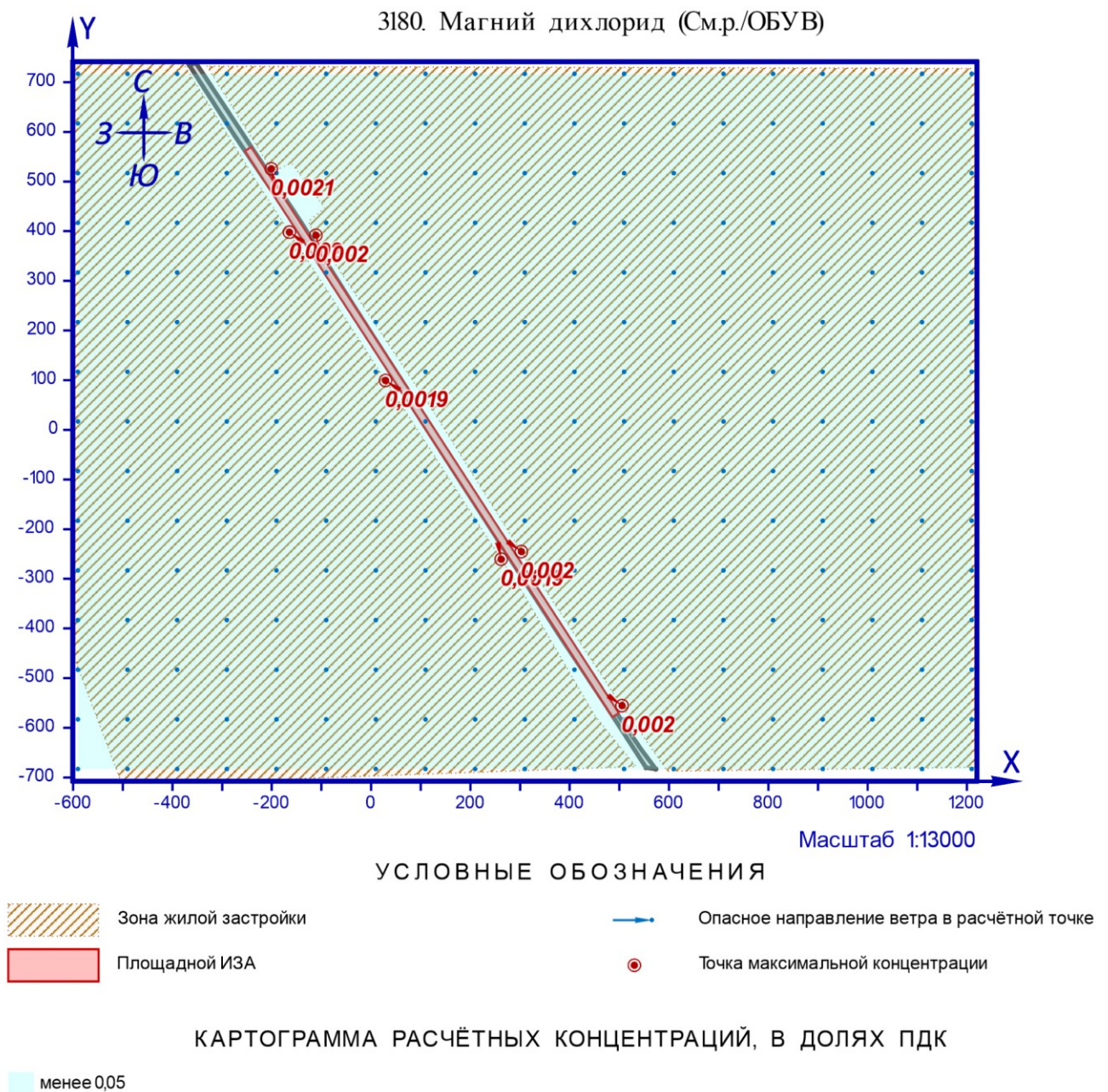


Рисунок 27.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

28 Расчёт рассеивания: группа суммации «6046. Углерода оксид и пыль цементного производства» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование группы суммации с кодом 6046 – Углерода оксид и пыль цементного производства.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по градам высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,2097524 г/с.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,55** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 157°, скорости ветра 0,6 м/с, в том числе: фоновая концентрация – 0,53 (фоновая концентрация до интерполяции – 0,54), вклад источников предприятия 0,019 (вклад неорганизованных источников – 0,019).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 28.1.

Таблица № 28.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0337 2909	0,2068494 0,0029030	1 3	1,09 0,046	28,5 14,25

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 28.2.

Таблица № 28.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,55	-	0,53	0,018	0,6	133	1.001.6002	0,018	3,24
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,55	-	0,53	0,019	0,6	157	1.001.6002	0,019	3,41
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,55	-	0,53	0,018	0,6	133	1.001.6002	0,018	3,2
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,55	-	0,53	0,018	0,6	160	1.001.6002	0,018	3,26
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,55	-	0,53	0,017	0,6	133	1.001.6002	0,017	3,09
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,55	-	0,53	0,017	0,6	161	1.001.6002	0,017	3,01
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,55	-	0,53	0,017	0,6	342	1.001.6002	0,017	3,1
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,55	-	0,53	0,018	0,6	313	1.001.6002	0,018	3,22
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,55	-	0,53	0,016	0,6	342	1.001.6002	0,016	2,88
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,55	-	0,53	0,018	0,6	314	1.001.6002	0,018	3,32
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,55	-	0,53	0,015	0,6	344	1.001.6002	0,015	2,67
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,55	-	0,53	0,018	0,6	313	1.001.6002	0,018	3,25
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,55	-	0,53	0,023	0,6	144	1.001.6002	0,023	4,12
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,55	-	0,53	0,022	0,6	323	1.001.6002	0,022	4,05
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,55	-	0,53	0,022	0,6	327	1.001.6002	0,022	3,97
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,55	-	0,53	0,021	0,7	320	1.001.6002	0,021	3,82
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,55	-	0,53	0,018	0,6	340	1.001.6002	0,018	3,29
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,55	-	0,53	0,018	0,6	160	1.001.6002	0,018	3,21
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,55	-	0,53	0,016	0,6	342	1.001.6002	0,016	3
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,55	-	0,53	0,016	0,6	163	1.001.6002	0,016	2,94
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,55	-	0,53	0,015	0,6	130	1.001.6002	0,015	2,81

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,55	-	0,53	0,015	0,6	129	1.001.6002	0,015	2,74
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,55	-	0,53	0,015	0,6	309	1.001.6002	0,015	2,74
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,55	-	0,53	0,015	0,9	144	1.001.6002	0,015	2,72
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,55	-	0,53	0,015	0,6	308	1.001.6002	0,015	2,67
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,55	-	0,54	0,012	0,6	351	1.001.6002	0,012	2,25
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,55	-	0,54	0,012	0,6	169	1.001.6002	0,012	2,21
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,55	-	0,54	0,0114	0,6	353	1.001.6002	0,0114	2,08
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,55	-	0,54	0,011	0,6	173	1.001.6002	0,011	2,06
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,55	-	0,54	0,011	0,6	122	1.001.6002	0,011	2,04
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,55	-	0,54	0,011	0,6	302	1.001.6002	0,011	2
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,55	-	0,54	0,011	0,6	123	1.001.6002	0,011	2
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,55	-	0,54	0,0107	0,6	304	1.001.6002	0,0107	1,95
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,55	-	0,54	0,01	0,8	339	1.001.6002	0,01	1,86
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,55	-	0,54	0,01	0,6	354	1.001.6002	0,01	1,78
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,55	-	0,54	0,0096	0,6	173	1.001.6002	0,0096	1,77
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,55	-	0,54	0,009	0,6	356	1.001.6002	0,009	1,68
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,55	-	0,54	0,009	0,6	177	1.001.6002	0,009	1,66
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,55	-	0,54	0,0087	0,6	115	1.001.6002	0,0087	1,6
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,55	-	0,54	0,0087	0,6	118	1.001.6002	0,0087	1,59
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,55	-	0,54	0,0085	0,6	295	1.001.6002	0,0085	1,57
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,55	-	0,54	0,0085	0,6	297	1.001.6002	0,0085	1,55
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,008	0,7	303	1.001.6002	0,008	1,48
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,008	1,1	320	1.001.6002	0,008	1,45
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,54	-	0,54	0,008	1	156	1.001.6002	0,008	1,45
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0076	0,6	358	1.001.6002	0,0076	1,4
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0076	0,6	178	1.001.6002	0,0076	1,39
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0073	8	142	1.001.6002	0,0073	1,34
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0073	0,8	129	1.001.6002	0,0073	1,34
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0073	0,6	2	1.001.6002	0,0073	1,33
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,007	0,6	182	1.001.6002	0,007	1,31
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,54	-	0,54	0,007	0,6	110	1.001.6002	0,007	1,3
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,54	-	0,54	0,007	0,6	115	1.001.6002	0,007	1,29
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,007	0,6	292	1.001.6002	0,007	1,28
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,007	0,6	295	1.001.6002	0,007	1,27
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0065	0,6	0	1.001.6002	0,0065	1,2
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0063	0,6	3	1.001.6002	0,0063	1,15
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0062	0,6	173	1.001.6002	0,0062	1,14
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,006	0,6	181	1.001.6002	0,006	1,14
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,006	0,6	105	1.001.6002	0,006	1,1
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,54	-	0,54	0,006	0,6	111	1.001.6002	0,006	1,09
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,54	-	0,54	0,006	0,6	114	1.001.6002	0,006	1,09
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,006	0,6	291	1.001.6002	0,006	1,08
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,006	0,6	293	1.001.6002	0,006	1,08
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,006	0,6	285	1.001.6002	0,006	1,08
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0055	0,6	3	1.001.6002	0,0055	1,02
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0055	0,6	183	1.001.6002	0,0055	1,01
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0053	0,6	10	1.001.6002	0,0053	0,97
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0052	0,6	187	1.001.6002	0,0052	0,96
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,54	-	0,54	0,005	0,6	109	1.001.6002	0,005	0,95
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,54	-	0,54	0,005	0,6	104	1.001.6002	0,005	0,95
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,005	0,6	289	1.001.6002	0,005	0,94
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,54	-	0,54	0,005	0,6	283	1.001.6002	0,005	0,93
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,005	0,8	311	1.001.6002	0,005	0,93
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0048	0,7	300	1.001.6002	0,0048	0,89
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0048	0,6	6	1.001.6002	0,0048	0,88
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0047	0,6	186	1.001.6002	0,0047	0,87
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0047	8	136	1.001.6002	0,0047	0,86
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0046	0,7	123	1.001.6002	0,0046	0,84
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0046	0,6	13	1.001.6002	0,0046	0,84
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0045	0,6	107	1.001.6002	0,0045	0,84
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0045	0,6	110	1.001.6002	0,0045	0,84
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0045	0,6	191	1.001.6002	0,0045	0,83
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0045	0,6	290	1.001.6002	0,0045	0,83
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0045	0,6	283	1.001.6002	0,0045	0,82
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0043	0,6	3	1.001.6002	0,0043	0,8
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0043	0,6	183	1.001.6002	0,0043	0,8
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0042	0,6	11	1.001.6002	0,0042	0,77
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0041	0,6	188	1.001.6002	0,0041	0,76
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,54	-	0,54	0,004	0,6	113	1.001.6002	0,004	0,75
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,54	-	0,54	0,004	0,6	105	1.001.6002	0,004	0,75
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,004	0,6	291	1.001.6002	0,004	0,75
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,004	0,6	284	1.001.6002	0,004	0,74

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,004	0,6	23	1.001.6002	0,004	0,73
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,004	0,6	272	1.001.6002	0,004	0,73
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0038	0,6	6	1.001.6002	0,0038	0,71
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0038	0,5	191	1.001.6002	0,0038	0,7
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0037	0,6	108	1.001.6002	0,0037	0,68
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0037	0,6	15	1.001.6002	0,0037	0,68
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0037	0,6	194	1.001.6002	0,0037	0,68
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0036	0,6	287	1.001.6002	0,0036	0,67
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0036	0,6	98	1.001.6002	0,0036	0,67
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0036	0,8	306	1.001.6002	0,0036	0,67
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0036	0,6	275	1.001.6002	0,0036	0,67
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0035	0,6	298	1.001.6002	0,0035	0,64
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0035	0,6	10	1.001.6002	0,0035	0,64
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0034	0,6	193	1.001.6002	0,0034	0,63
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0034	0,6	108	1.001.6002	0,0034	0,63
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0034	0,6	287	1.001.6002	0,0034	0,62
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0034	0,8	129	1.001.6002	0,0034	0,62
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0034	0,7	121	1.001.6002	0,0034	0,62
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0033	0,6	101	1.001.6002	0,0033	0,62
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0033	0,6	279	1.001.6002	0,0033	0,61
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0033	0,6	28	1.001.6002	0,0033	0,61
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0033	0,6	204	1.001.6002	0,0033	0,61
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0033	0,6	186	1.001.6002	0,0033	0,6
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0033	0,5	11	1.001.6002	0,0033	0,6
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0031	0,6	290	1.001.6002	0,0031	0,58
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0031	0,6	194	1.001.6002	0,0031	0,58
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0031	0,6	113	1.001.6002	0,0031	0,58
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0031	0,6	15	1.001.6002	0,0031	0,58
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0031	0,5	101	1.001.6002	0,0031	0,57
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,003	0,6	281	1.001.6002	0,003	0,57
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,003	0,6	94	1.001.6002	0,003	0,56
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,003	0,6	268	1.001.6002	0,003	0,56
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,003	0,6	190	1.001.6002	0,003	0,55
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,003	0,6	11	1.001.6002	0,003	0,55
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,54	-	0,54	0,003	0,5	102	1.001.6002	0,003	0,54
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0029	0,6	283	1.001.6002	0,0029	0,54
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0029	0,7	303	1.001.6002	0,0029	0,53
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0029	0,6	97	1.001.6002	0,0029	0,53
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0028	0,6	21	1.001.6002	0,0028	0,52
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0028	0,6	201	1.001.6002	0,0028	0,52
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0028	0,6	275	1.001.6002	0,0028	0,52
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0028	0,6	296	1.001.6002	0,0028	0,52
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0028	0,6	107	1.001.6002	0,0028	0,52
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0028	0,6	285	1.001.6002	0,0028	0,51
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0028	0,6	193	1.001.6002	0,0028	0,51
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0027	0,6	14	1.001.6002	0,0027	0,51
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0027	0,6	99	1.001.6002	0,0027	0,5
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0027	0,5	192	1.001.6002	0,0027	0,49
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0027	0,5	276	1.001.6002	0,0027	0,49
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0027	0,6	10	1.001.6002	0,0027	0,49
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0026	0,6	289	1.001.6002	0,0026	0,48
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0026	0,5	77	1.001.6002	0,0026	0,48
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0026	0,5	214	1.001.6002	0,0026	0,48
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0026	0,6	103	1.001.6002	0,0026	0,48
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0026	0,5	278	1.001.6002	0,0026	0,47
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0025	0,6	198	1.001.6002	0,0025	0,47
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0025	0,5	23	1.001.6002	0,0025	0,47
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0025	0,5	102	1.001.6002	0,0025	0,46
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0025	0,5	90	1.001.6002	0,0025	0,46
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0025	0,5	195	1.001.6002	0,0025	0,46
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0025	0,5	18	1.001.6002	0,0025	0,46
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0025	0,5	281	1.001.6002	0,0025	0,46
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0025	0,5	268	1.001.6002	0,0025	0,46
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0024	0,7	301	1.001.6002	0,0024	0,45
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0024	0,5	93	1.001.6002	0,0024	0,44
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0024	0,6	283	1.001.6002	0,0024	0,44
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0024	0,5	269	1.001.6002	0,0024	0,44
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0024	0,6	295	1.001.6002	0,0024	0,44
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0024	0,5	208	1.001.6002	0,0024	0,43
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0023	0,5	30	1.001.6002	0,0023	0,43
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0023	0,5	95	1.001.6002	0,0023	0,43
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0023	0,5	202	1.001.6002	0,0023	0,43

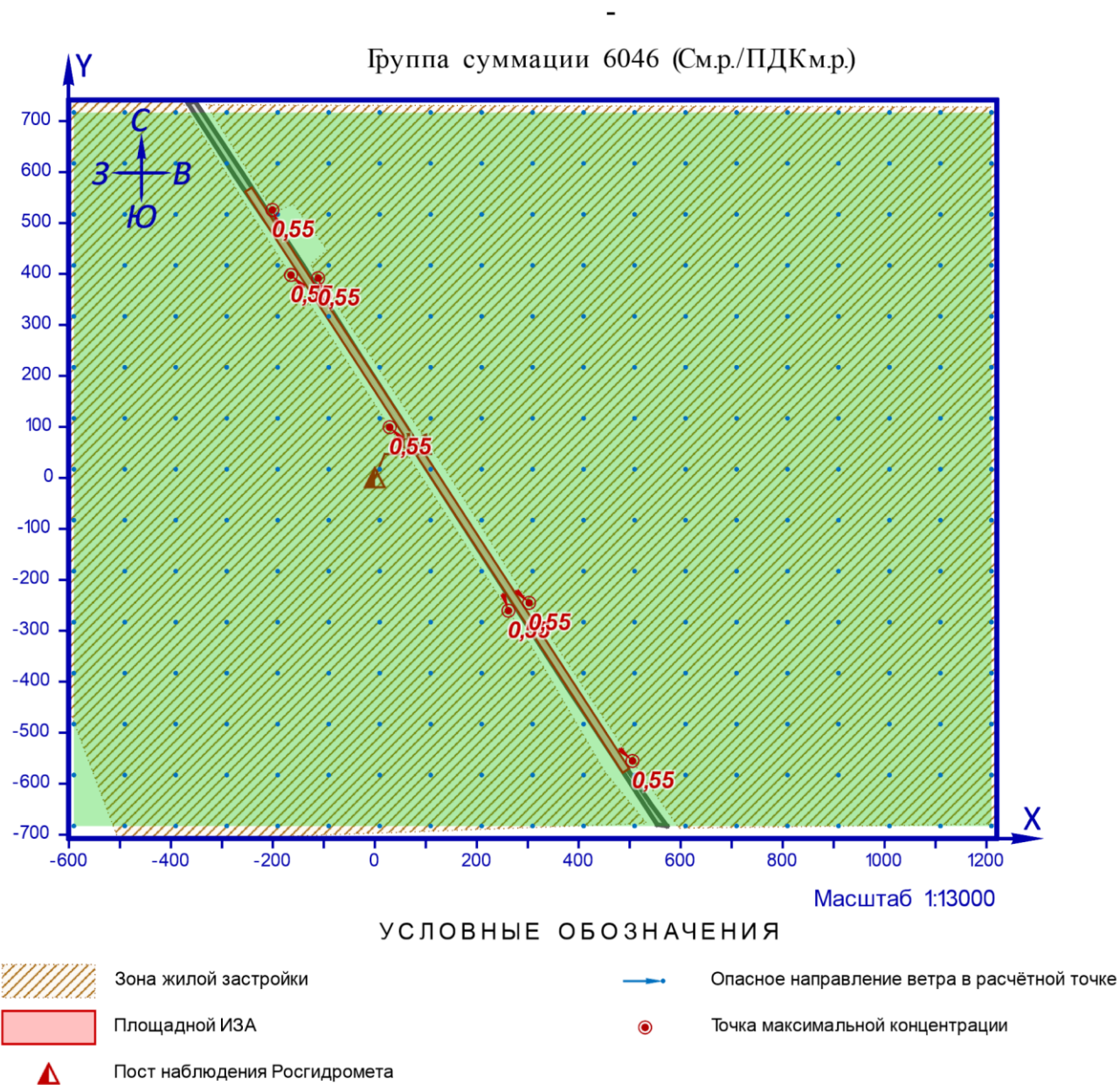
[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0023	0,5	22	1.001.6002	0,0023	0,43
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0023	0,5	274	1.001.6002	0,0023	0,43
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0023	0,5	197	1.001.6002	0,0023	0,43
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0023	0,5	17	1.001.6002	0,0023	0,42
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0023	0,6	289	1.001.6002	0,0023	0,42
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0023	0,5	98	1.001.6002	0,0023	0,42
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0022	0,5	277	1.001.6002	0,0022	0,42
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0022	0,5	81	1.001.6002	0,0022	0,41
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0022	0,5	258	1.001.6002	0,0022	0,41
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0022	0,5	280	1.001.6002	0,0022	0,41
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0022	0,5	88	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0022	0,5	204	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0022	0,5	30	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0022	0,5	201	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0022	0,5	22	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0022	0,5	265	1.001.6002	0,0022	0,4
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0021	0,6	284	1.001.6002	0,0021	0,39
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0021	0,5	89	1.001.6002	0,0021	0,39
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0021	0,7	299	1.001.6002	0,0021	0,39
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0021	0,5	266	1.001.6002	0,0021	0,39
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0021	0,5	94	1.001.6002	0,0021	0,38
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0021	0,6	293	1.001.6002	0,0021	0,38
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0021	0,5	273	1.001.6002	0,0021	0,38
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	215	1.001.6002	0,002	0,38
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	202	1.001.6002	0,002	0,38
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	205	1.001.6002	0,002	0,38
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	43	1.001.6002	0,002	0,38
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	274	1.001.6002	0,002	0,38
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	22	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	28	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,002	0,6	288	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	278	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	81	1.001.6002	0,002	0,37
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	256	1.001.6002	0,002	0,36
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,002	0,5	84	1.001.6002	0,002	0,36
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,5	263	1.001.6002	0,0019	0,36
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,5	208	1.001.6002	0,0019	0,36
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,5	87	1.001.6002	0,0019	0,36
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,5	219	1.001.6002	0,0019	0,36
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,6	283	1.001.6002	0,0019	0,36
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,5	29	1.001.6002	0,0019	0,36
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,5	36	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,5	268	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,5	269	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,7	297	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,5	272	1.001.6002	0,0019	0,35
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0019	0,6	292	1.001.6002	0,0019	0,34
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	208	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	28	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	49	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	216	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	245	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	36	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,6	278	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	78	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,6	287	1.001.6002	0,0018	0,34
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	254	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	81	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	259	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	264	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	215	1.001.6002	0,0018	0,33
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,6	282	1.001.6002	0,0018	0,32
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	33	1.001.6002	0,0018	0,32
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	271	1.001.6002	0,0018	0,32
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	229	1.001.6002	0,0018	0,32
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0018	0,5	45	1.001.6002	0,0018	0,32
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	274	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	246	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	59	1.001.6002	0,0017	0,32
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	212	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	76	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	32	1.001.6002	0,0017	0,31

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	225	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	254	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	44	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,6	277	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	260	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	263	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,0017	0,5	268	1.001.6002	0,0017	0,31
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	55	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	221	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	238	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	42	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	68	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	248	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,6	273	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	254	1.001.6002	0,0016	0,3
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	218	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	258	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	229	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	41	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	49	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	263	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	59	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0016	0,5	240	1.001.6002	0,0016	0,29
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,54	-	0,54	0,00155	0,5	268	1.001.6002	0,00155	0,29
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	225	1.001.6002	0,0015	0,29
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	45	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	247	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	254	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	258	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	235	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	53	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	220	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	43	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	263	1.001.6002	0,0015	0,28
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	242	1.001.6002	0,0015	0,27
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	50	1.001.6002	0,0015	0,27
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	249	1.001.6002	0,0015	0,27
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0015	0,5	229	1.001.6002	0,0015	0,27
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,00146	0,5	254	1.001.6002	0,00146	0,27
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	236	1.001.6002	0,0014	0,27
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	259	1.001.6002	0,0014	0,27
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	226	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	47	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	243	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	250	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	230	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	255	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	239	1.001.6002	0,0014	0,26
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	228	1.001.6002	0,0014	0,25
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0014	0,5	245	1.001.6002	0,0014	0,25
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,54	-	0,54	0,00135	0,5	252	1.001.6002	0,00135	0,25
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,00134	0,5	235	1.001.6002	0,00134	0,25
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0013	0,5	241	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0013	0,5	233	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,54	-	0,54	0,0013	0,5	246	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0013	0,5	237	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,54	-	0,54	0,0013	0,5	243	1.001.6002	0,0013	0,24
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,00126	0,5	234	1.001.6002	0,00126	0,23
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,54	-	0,54	0,0012	0,5	238	1.001.6002	0,0012	0,23
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,54	-	0,54	0,0012	0,5	236	1.001.6002	0,0012	0,22

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 28.1.



КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК


 от 0,5 до 0,6

Рисунок 28.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

29 Расчёт рассеивания: группа суммации «6046. Углерода оксид и пыль цементного производства» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование группы суммации с кодом 6046 – Углерода оксид и пыль цементного производства.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,472061 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 29.1.

Таблица № 29.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0337 2909	0,0149191 5,18e-5	1 3	0,0094 9,63e-5	28,5 14,25

Расчет не целесообразен, т.к. расчёт нецелесообразен по какому-либо из загрязняющих веществ, образующих эту группу суммации.

30 Расчёт рассеивания: группа суммации «6204. Азота диоксид, серы диоксид» (См.р./ПДКм.р.)

Полное наименование группы суммации с кодом 6204 – Азота диоксид, серы диоксид. Пороговое значение суммарной концентрации для группы суммации составляет 1,6.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по грациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,1612352 г/с.

Расчётных точек – 12; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - 1 (узлов регулярной расчётной сетки – 285; дополнительных - 72); контрольных постов - нет.

Максимальная разовая расчётная концентрация, выраженная в долях ПДК составляет:

- в жилой зоне – **0,38** (достигается в точке с координатами X=-200,91 Y=525,62), при направлении ветра 158°, скорости ветра 0,6 м/с, в том числе: фоновая концентрация – 0,2 (фоновая концентрация до интерполяции – 0,27), вклад источников предприятия 0,18 (вклад неорганизованных источников – 0,18).

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 30.1.

Таблица № 30.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °C			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75 492,55	565,48 -574,32	15,09	-	-	-	1	0,5	0301 0330	0,1392591 0,0219761	1 1	0,73 0,116	28,5 28,5

Значения приземных концентраций в каждой расчётной точке в атмосферном воздухе представляют собой суммарные максимально достижимые концентрации, соответствующие наиболее неблагоприятным сочетаниям таких метеорологических параметров как скорость (u, м/с) и направление ветра (φ, °).

Расчитанные значения концентраций в точках приведены в таблице 30.2.

Таблица № 30.2 – Значения расчётных концентраций в точках

№ РО	Тип	Координаты		Высо- та, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-231,1	501,11	2	0,38	-	0,2	0,17	0,6	135	1.001.6002	0,17	46,42
2	Жил.	-200,91	525,62	2	0,38	-	0,2	0,18	0,6	158	1.001.6002	0,18	48,09
3	Жил.	-164,5	398,06	2	0,37	-	0,2	0,17	0,6	134	1.001.6002	0,17	46,03
4	Жил.	-111,17	391,78	2	0,38	-	0,2	0,17	0,6	159	1.001.6002	0,17	46,56
5	Жил.	29,08	99,45	2	0,37	-	0,2	0,17	0,6	133	1.001.6002	0,17	44,76
6	Польз.	71,91	116,29	2	0,37	-	0,21	0,16	0,6	162	1.001.6002	0,16	43,96
7	Жил.	261,99	-260,62	2	0,37	-	0,2	0,17	0,6	341	1.001.6002	0,17	44,93
8	Жил.	302,66	-245,22	2	0,37	-	0,2	0,17	0,6	314	1.001.6002	0,17	46,03
9	Польз.	375,43	-446,95	2	0,36	-	0,21	0,16	0,6	342	1.001.6002	0,16	42,88
10	Польз.	425,51	-436,23	2	0,38	-	0,2	0,18	0,6	315	1.001.6002	0,18	47,21
11	Польз.	449,41	-573,21	2	0,36	-	0,21	0,146	0,6	344	1.001.6002	0,146	40,66
12	Жил.	505,42	-555,37	2	0,38	-	0,2	0,17	0,6	315	1.001.6002	0,17	46,59
1	Польз.	-90,35	316,83	2	0,4	-	0,18	0,22	0,6	144	1.001.6002	0,22	53,98
1	Польз.	309,65	-283,17	2	0,4	-	0,19	0,21	0,6	323	1.001.6002	0,21	53,38
1	Польз.	109,65	16,83	2	0,39	-	0,19	0,21	0,6	325	1.001.6002	0,21	52,4
1	Польз.	509,65	-583,17	2	0,39	-	0,19	0,2	0,7	320	1.001.6002	0,2	51,74
1	Польз.	409,65	-483,17	2	0,38	-	0,2	0,18	0,6	340	1.001.6002	0,18	46,82
1	Польз.	-190,35	516,83	2	0,37	-	0,2	0,17	0,6	160	1.001.6002	0,17	46,21
1	Польз.	209,65	-183,17	2	0,37	-	0,21	0,16	0,6	342	1.001.6002	0,16	43,9
1	Польз.	9,65	216,83	2	0,37	-	0,21	0,16	0,6	163	1.001.6002	0,16	43,36

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	9,65	116,83	2	0,36	-	0,21	0,15	0,6	131	1.001.6002	0,15	41,98
1	Польз.	-290,36	616,83	2	0,36	-	0,21	0,15	0,8	144	1.001.6002	0,15	41,5
1	Польз.	-190,35	416,83	2	0,36	-	0,21	0,15	0,6	131	1.001.6002	0,15	41,41
1	Польз.	209,65	-83,17	2	0,36	-	0,21	0,15	0,6	310	1.001.6002	0,15	41,13
1	Польз.	409,65	-383,17	2	0,36	-	0,21	0,145	0,6	309	1.001.6002	0,145	40,62
1	Польз.	309,65	-383,17	2	0,34	-	0,22	0,12	0,6	348	1.001.6002	0,12	35,74
1	Польз.	-90,35	416,83	2	0,34	-	0,22	0,12	0,6	169	1.001.6002	0,12	35,43
1	Польз.	109,65	-83,17	2	0,34	-	0,23	0,114	0,6	353	1.001.6002	0,114	33,58
1	Польз.	109,65	116,83	2	0,34	-	0,23	0,11	0,6	171	1.001.6002	0,11	33,36
1	Польз.	-90,35	216,83	2	0,34	-	0,23	0,11	0,6	124	1.001.6002	0,11	33,23
1	Польз.	-290,36	516,83	2	0,34	-	0,23	0,11	0,6	123	1.001.6002	0,11	32,82
1	Польз.	309,65	-183,17	2	0,34	-	0,23	0,11	0,6	301	1.001.6002	0,11	32,69
1	Польз.	509,65	-483,17	2	0,34	-	0,23	0,11	0,6	304	1.001.6002	0,11	32,25
1	Польз.	509,65	-683,17	2	0,33	-	0,23	0,104	0,8	339	1.001.6002	0,104	31,21
1	Польз.	409,65	-583,17	2	0,33	-	0,23	0,1	0,6	353	1.001.6002	0,1	30,05
1	Польз.	-190,35	616,83	2	0,33	-	0,23	0,1	0,6	173	1.001.6002	0,1	29,81
1	Польз.	209,65	-283,17	2	0,33	-	0,23	0,094	0,6	356	1.001.6002	0,094	28,64
1	Польз.	9,65	316,83	2	0,33	-	0,23	0,09	0,6	176	1.001.6002	0,09	28,33
1	Польз.	9,65	16,83	2	0,32	-	0,24	0,09	0,6	116	1.001.6002	0,09	27,39
1	Польз.	-190,35	316,83	2	0,32	-	0,24	0,09	0,6	120	1.001.6002	0,09	27,3
1	Польз.	209,65	16,83	2	0,32	-	0,24	0,087	0,6	295	1.001.6002	0,087	26,88
1	Польз.	409,65	-283,17	2	0,32	-	0,24	0,087	0,6	296	1.001.6002	0,087	26,83
1	Польз.	609,65	-583,17	2	0,32	-	0,24	0,083	0,6	303	1.001.6002	0,083	25,93
1	Польз.	609,65	-683,17	2	0,32	-	0,24	0,08	1	320	1.001.6002	0,08	25,64
1	Польз.	-290,36	716,83	2	0,32	-	0,24	0,08	1	156	1.001.6002	0,08	25,64
1	Польз.	309,65	-483,17	2	0,32	-	0,24	0,08	0,6	356	1.001.6002	0,08	24,67
1	Польз.	-90,35	516,83	2	0,32	-	0,24	0,08	0,6	177	1.001.6002	0,08	24,62
1	Польз.	-390,36	616,83	2	0,32	-	0,24	0,076	0,7	129	1.001.6002	0,076	23,95
1	Польз.	109,65	-183,17	2	0,32	-	0,24	0,075	0,6	2	1.001.6002	0,075	23,65
1	Польз.	109,65	216,83	2	0,31	-	0,24	0,073	0,6	181	1.001.6002	0,073	23,32
1	Польз.	-90,35	116,83	2	0,31	-	0,24	0,073	0,6	111	1.001.6002	0,073	23,15
1	Польз.	-290,36	416,83	2	0,31	-	0,24	0,072	0,6	114	1.001.6002	0,072	23,06
1	Польз.	509,65	-383,17	2	0,31	-	0,24	0,07	0,6	296	1.001.6002	0,07	22,83
1	Польз.	309,65	-83,17	2	0,31	-	0,24	0,07	0,5	288	1.001.6002	0,07	22,68
1	Польз.	-390,36	716,83	2	0,31	-	0,24	0,07	7,7	142	1.001.6002	0,07	22,56
1	Польз.	409,65	-683,17	2	0,31	-	0,24	0,068	0,6	357	1.001.6002	0,068	21,79
1	Польз.	209,65	-383,17	2	0,31	-	0,24	0,065	0,6	2	1.001.6002	0,065	20,94
1	Польз.	-190,35	716,83	2	0,31	-	0,24	0,065	0,6	173	1.001.6002	0,065	20,9
1	Польз.	9,65	416,83	2	0,31	-	0,24	0,064	0,6	182	1.001.6002	0,064	20,8
1	Польз.	-390,36	516,83	2	0,31	-	0,25	0,06	0,6	115	1.001.6002	0,06	19,99
1	Польз.	-190,36	216,83	2	0,31	-	0,25	0,06	0,6	111	1.001.6002	0,06	19,98
1	Польз.	9,65	-83,17	2	0,31	-	0,25	0,06	0,6	7	1.001.6002	0,06	19,97
1	Польз.	409,65	-183,17	2	0,31	-	0,25	0,06	0,6	290	1.001.6002	0,06	19,82
1	Польз.	609,65	-483,17	2	0,31	-	0,25	0,06	0,6	294	1.001.6002	0,06	19,81
1	Польз.	209,65	116,83	2	0,31	-	0,25	0,06	0,6	284	1.001.6002	0,06	19,73
1	Польз.	309,65	-583,17	2	0,31	-	0,25	0,057	0,6	1	1.001.6002	0,057	18,81
1	Польз.	-90,35	616,83	2	0,3	-	0,25	0,057	0,6	182	1.001.6002	0,057	18,73
1	Польз.	109,65	-283,17	2	0,3	-	0,25	0,055	0,6	10	1.001.6002	0,055	18,07
1	Польз.	109,65	316,83	2	0,3	-	0,25	0,055	0,6	187	1.001.6002	0,055	18,04
1	Польз.	-290,36	316,83	2	0,3	-	0,25	0,053	0,6	112	1.001.6002	0,053	17,67
1	Польз.	-90,35	16,83	2	0,3	-	0,25	0,053	0,6	103	1.001.6002	0,053	17,61
1	Польз.	509,65	-283,17	2	0,3	-	0,25	0,053	0,6	289	1.001.6002	0,053	17,46
1	Польз.	709,65	-683,17	2	0,3	-	0,25	0,053	0,8	311	1.001.6002	0,053	17,42
1	Польз.	309,65	16,83	2	0,3	-	0,25	0,053	0,6	285	1.001.6002	0,053	17,42
1	Польз.	709,65	-583,17	2	0,3	-	0,25	0,05	0,6	299	1.001.6002	0,05	16,71
1	Польз.	209,65	-483,17	2	0,3	-	0,25	0,05	0,6	4	1.001.6002	0,05	16,52
1	Польз.	9,65	516,83	2	0,3	-	0,25	0,05	0,6	186	1.001.6002	0,05	16,4
1	Польз.	-490,36	616,83	2	0,3	-	0,25	0,048	0,7	124	1.001.6002	0,048	15,93
1	Польз.	9,65	-183,17	2	0,3	-	0,25	0,047	0,6	12	1.001.6002	0,047	15,85
1	Польз.	-190,36	116,83	2	0,3	-	0,25	0,047	0,6	105	1.001.6002	0,047	15,84
1	Польз.	-390,36	416,83	2	0,3	-	0,25	0,047	0,6	111	1.001.6002	0,047	15,81
1	Польз.	209,65	216,83	2	0,3	-	0,25	0,047	0,6	193	1.001.6002	0,047	15,78
1	Польз.	609,65	-383,17	2	0,3	-	0,25	0,047	0,6	290	1.001.6002	0,047	15,68
1	Польз.	-490,36	716,83	2	0,3	-	0,25	0,047	0,9	134	1.001.6002	0,047	15,63
1	Польз.	409,65	-83,17	2	0,3	-	0,25	0,047	0,6	284	1.001.6002	0,047	15,61
1	Польз.	309,65	-683,17	2	0,3	-	0,25	0,045	0,6	5	1.001.6002	0,045	15,2
1	Польз.	-90,35	716,83	2	0,3	-	0,25	0,045	0,6	182	1.001.6002	0,045	15,13
1	Польз.	109,65	416,83	2	0,3	-	0,25	0,043	0,6	188	1.001.6002	0,043	14,53
1	Польз.	109,65	-383,17	2	0,3	-	0,25	0,043	0,5	13	1.001.6002	0,043	14,51
1	Польз.	-490,36	516,83	2	0,3	-	0,25	0,042	0,6	113	1.001.6002	0,042	14,28
1	Польз.	709,65	-483,17	2	0,3	-	0,25	0,042	0,6	291	1.001.6002	0,042	14,27
1	Польз.	-290,36	216,83	2	0,3	-	0,25	0,042	0,6	102	1.001.6002	0,042	14,22

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	509,65	-183,17	2	0,3	-	0,25	0,042	0,6	284	1.001.6002	0,042	14,12
1	Польз.	-90,35	-83,17	2	0,3	-	0,25	0,042	0,6	22	1.001.6002	0,042	14,04
1	Польз.	309,65	116,83	2	0,3	-	0,25	0,041	0,6	274	1.001.6002	0,041	14,01
1	Польз.	209,65	-583,17	2	0,29	-	0,25	0,04	0,6	6	1.001.6002	0,04	13,61
1	Польз.	9,65	616,83	2	0,29	-	0,25	0,04	0,5	194	1.001.6002	0,04	13,41
1	Польз.	-390,36	316,83	2	0,29	-	0,26	0,039	0,6	107	1.001.6002	0,039	13,11
1	Польз.	9,65	-283,17	2	0,29	-	0,26	0,038	0,6	16	1.001.6002	0,038	13,08
1	Польз.	209,65	316,83	2	0,29	-	0,26	0,038	0,6	193	1.001.6002	0,038	13,02
1	Польз.	609,65	-283,17	2	0,29	-	0,26	0,038	0,6	288	1.001.6002	0,038	12,97
1	Польз.	809,65	-683,17	2	0,29	-	0,26	0,038	0,7	307	1.001.6002	0,038	12,94
1	Польз.	-190,36	16,83	2	0,29	-	0,26	0,038	0,6	99	1.001.6002	0,038	12,92
1	Польз.	409,65	16,83	2	0,29	-	0,26	0,038	0,6	276	1.001.6002	0,038	12,81
1	Польз.	809,65	-583,17	2	0,29	-	0,26	0,037	0,6	297	1.001.6002	0,037	12,48
1	Польз.	109,65	-483,17	2	0,29	-	0,26	0,036	0,6	10	1.001.6002	0,036	12,33
1	Польз.	109,65	516,83	2	0,29	-	0,26	0,036	0,5	195	1.001.6002	0,036	12,21
1	Польз.	-490,36	416,83	2	0,29	-	0,26	0,036	0,6	109	1.001.6002	0,036	12,19
1	Польз.	-590,36	716,83	2	0,29	-	0,26	0,035	0,8	129	1.001.6002	0,035	12,09
1	Польз.	709,65	-383,17	2	0,29	-	0,26	0,035	0,6	289	1.001.6002	0,035	12,08
1	Польз.	-590,36	616,83	2	0,29	-	0,26	0,035	0,7	121	1.001.6002	0,035	12,05
1	Польз.	-290,36	116,83	2	0,29	-	0,26	0,035	0,6	101	1.001.6002	0,035	11,98
1	Польз.	509,65	-83,17	2	0,29	-	0,26	0,035	0,6	280	1.001.6002	0,035	11,89
1	Польз.	309,65	216,83	2	0,29	-	0,26	0,034	0,6	201	1.001.6002	0,034	11,81
1	Польз.	-90,35	-183,17	2	0,29	-	0,26	0,034	0,6	30	1.001.6002	0,034	11,77
1	Польз.	9,65	716,83	2	0,29	-	0,26	0,034	0,6	188	1.001.6002	0,034	11,74
1	Польз.	209,65	-683,17	2	0,29	-	0,26	0,034	0,5	10	1.001.6002	0,034	11,68
1	Польз.	809,65	-483,17	2	0,29	-	0,26	0,033	0,6	291	1.001.6002	0,033	11,31
1	Польз.	-590,36	516,83	2	0,29	-	0,26	0,033	0,6	114	1.001.6002	0,033	11,26
1	Польз.	209,65	416,83	2	0,29	-	0,26	0,033	0,6	195	1.001.6002	0,033	11,21
1	Польз.	9,65	-383,17	2	0,29	-	0,26	0,032	0,6	13	1.001.6002	0,032	11,2
1	Польз.	-390,36	216,83	2	0,29	-	0,26	0,032	0,6	102	1.001.6002	0,032	11,18
1	Польз.	609,65	-183,17	2	0,29	-	0,26	0,032	0,6	282	1.001.6002	0,032	11,09
1	Польз.	-190,36	-83,17	2	0,29	-	0,26	0,032	0,6	92	1.001.6002	0,032	10,94
1	Польз.	409,65	116,83	2	0,29	-	0,26	0,031	0,6	266	1.001.6002	0,031	10,81
1	Польз.	109,65	-583,17	2	0,29	-	0,26	0,031	0,6	10	1.001.6002	0,031	10,79
1	Польз.	109,65	616,83	2	0,29	-	0,26	0,031	0,6	190	1.001.6002	0,031	10,78
1	Польз.	-490,36	316,83	2	0,29	-	0,26	0,03	0,5	103	1.001.6002	0,03	10,6
1	Польз.	709,65	-283,17	2	0,29	-	0,26	0,03	0,6	284	1.001.6002	0,03	10,51
1	Польз.	909,65	-683,17	2	0,29	-	0,26	0,03	0,7	303	1.001.6002	0,03	10,45
1	Польз.	-290,36	16,83	2	0,29	-	0,26	0,03	0,6	96	1.001.6002	0,03	10,3
1	Польз.	-90,35	-283,17	2	0,29	-	0,26	0,03	0,6	22	1.001.6002	0,03	10,26
1	Польз.	309,65	316,83	2	0,29	-	0,26	0,03	0,6	199	1.001.6002	0,03	10,26
1	Польз.	509,65	16,83	2	0,29	-	0,26	0,03	0,6	274	1.001.6002	0,03	10,19
1	Польз.	909,65	-583,17	2	0,29	-	0,26	0,03	0,6	297	1.001.6002	0,03	10,17
1	Польз.	-590,36	416,83	2	0,29	-	0,26	0,03	0,6	109	1.001.6002	0,03	10,13
1	Польз.	809,65	-383,17	2	0,29	-	0,26	0,029	0,6	286	1.001.6002	0,029	10,05
1	Польз.	209,65	516,83	2	0,29	-	0,26	0,029	0,6	193	1.001.6002	0,029	9,95
1	Польз.	9,65	-483,17	2	0,29	-	0,26	0,029	0,6	14	1.001.6002	0,029	9,93
1	Польз.	-390,36	116,83	2	0,29	-	0,26	0,028	0,6	98	1.001.6002	0,028	9,81
1	Польз.	109,65	716,83	2	0,29	-	0,26	0,028	0,5	192	1.001.6002	0,028	9,73
1	Польз.	109,65	-683,17	2	0,29	-	0,26	0,028	0,5	13	1.001.6002	0,028	9,71
1	Польз.	609,65	-83,17	2	0,29	-	0,26	0,028	0,6	277	1.001.6002	0,028	9,7
1	Польз.	909,65	-483,17	2	0,29	-	0,26	0,027	0,6	290	1.001.6002	0,027	9,55
1	Польз.	409,65	216,83	2	0,29	-	0,26	0,027	0,5	213	1.001.6002	0,027	9,44
1	Польз.	-190,36	-183,17	2	0,29	-	0,26	0,027	0,5	77	1.001.6002	0,027	9,44
1	Польз.	-490,36	216,83	2	0,29	-	0,26	0,027	0,6	102	1.001.6002	0,027	9,43
1	Польз.	709,65	-183,17	2	0,29	-	0,26	0,027	0,5	280	1.001.6002	0,027	9,33
1	Польз.	309,65	416,83	2	0,29	-	0,26	0,026	0,6	197	1.001.6002	0,026	9,21
1	Польз.	-90,35	-383,17	2	0,29	-	0,26	0,026	0,5	22	1.001.6002	0,026	9,2
1	Польз.	-590,36	316,83	2	0,29	-	0,26	0,026	0,5	101	1.001.6002	0,026	9,13
1	Польз.	-290,36	-83,17	2	0,29	-	0,26	0,026	0,5	89	1.001.6002	0,026	9,08
1	Польз.	209,65	616,83	2	0,29	-	0,26	0,026	0,5	195	1.001.6002	0,026	9,07
1	Польз.	9,65	-583,17	2	0,29	-	0,26	0,026	0,5	17	1.001.6002	0,026	9,06
1	Польз.	809,65	-283,17	2	0,29	-	0,26	0,026	0,5	281	1.001.6002	0,026	9,04
1	Польз.	509,65	116,83	2	0,29	-	0,26	0,026	0,5	268	1.001.6002	0,026	8,98
1	Польз.	1009,65	-683,17	2	0,29	-	0,26	0,025	0,7	301	1.001.6002	0,025	8,89
1	Польз.	909,65	-383,17	2	0,29	-	0,26	0,025	0,6	285	1.001.6002	0,025	8,78
1	Польз.	-390,36	16,83	2	0,29	-	0,26	0,025	0,5	92	1.001.6002	0,025	8,78
1	Польз.	1009,65	-583,17	2	0,29	-	0,26	0,025	0,6	295	1.001.6002	0,025	8,73
1	Польз.	609,65	16,83	2	0,29	-	0,26	0,025	0,5	272	1.001.6002	0,025	8,68
1	Польз.	409,65	316,83	2	0,29	-	0,26	0,025	0,5	208	1.001.6002	0,025	8,59
1	Польз.	-190,36	-283,17	2	0,29	-	0,26	0,024	0,5	29	1.001.6002	0,024	8,56
1	Польз.	-490,36	116,83	2	0,29	-	0,26	0,024	0,5	94	1.001.6002	0,024	8,51

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

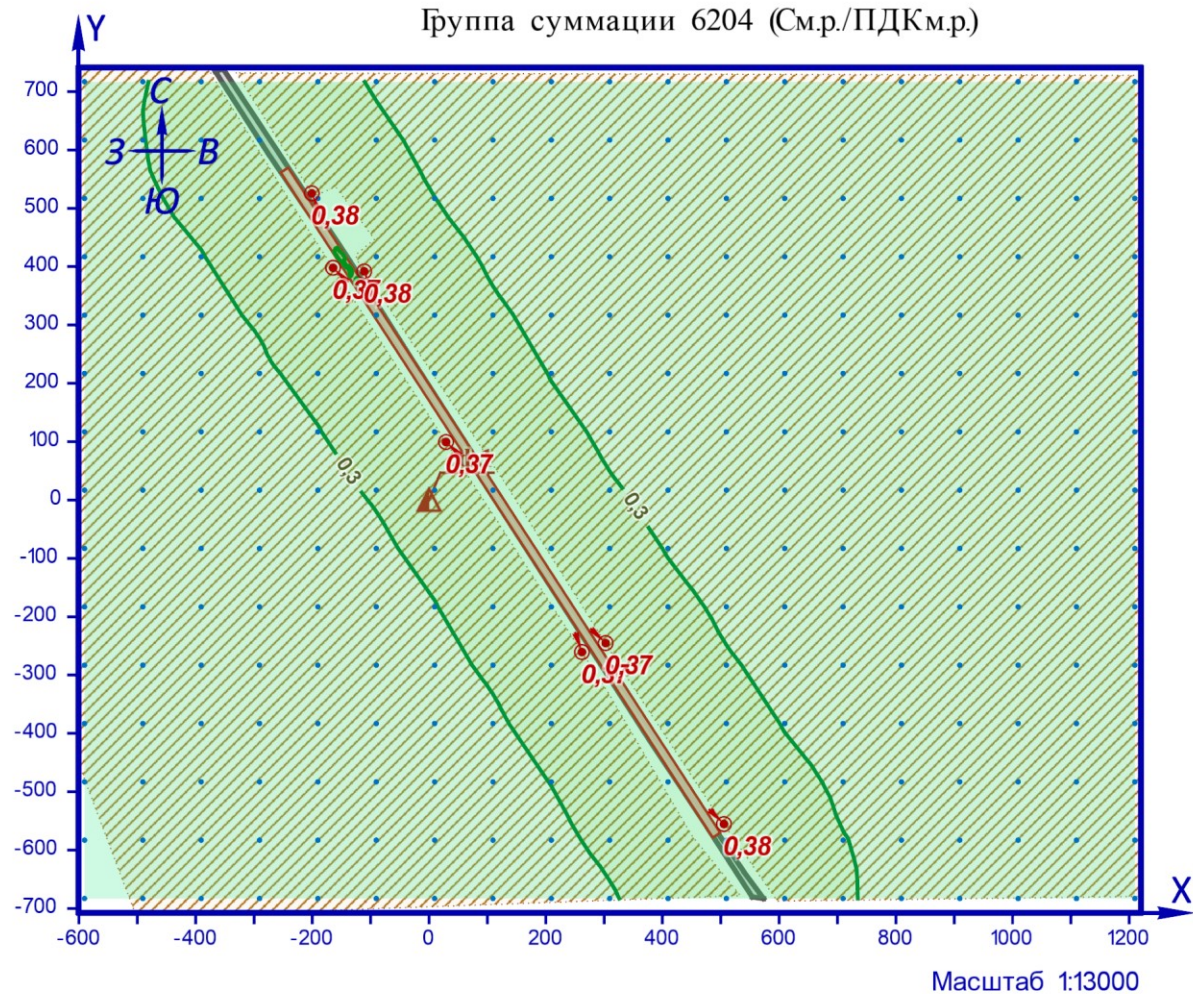
№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	309,65	516,83	2	0,29	-	0,26	0,024	0,5	202	1.001.6002	0,024	8,49
1	Польз.	-90,35	-483,17	2	0,29	-	0,26	0,024	0,5	22	1.001.6002	0,024	8,45
1	Польз.	209,65	716,83	2	0,29	-	0,26	0,024	0,5	197	1.001.6002	0,024	8,44
1	Польз.	709,65	-83,17	2	0,29	-	0,26	0,024	0,5	274	1.001.6002	0,024	8,43
1	Польз.	9,65	-683,17	2	0,28	-	0,26	0,024	0,5	17	1.001.6002	0,024	8,4
1	Польз.	1009,65	-483,17	2	0,28	-	0,26	0,024	0,6	289	1.001.6002	0,024	8,35
1	Польз.	-590,36	216,83	2	0,28	-	0,26	0,024	0,5	98	1.001.6002	0,024	8,32
1	Польз.	809,65	-183,17	2	0,28	-	0,26	0,023	0,5	278	1.001.6002	0,023	8,25
1	Польз.	-290,36	-183,17	2	0,28	-	0,26	0,023	0,5	82	1.001.6002	0,023	8,16
1	Польз.	909,65	-283,17	2	0,28	-	0,26	0,023	0,5	279	1.001.6002	0,023	8,09
1	Польз.	509,65	216,83	2	0,28	-	0,26	0,023	0,5	258	1.001.6002	0,023	8,08
1	Польз.	409,65	416,83	2	0,28	-	0,26	0,023	0,5	208	1.001.6002	0,023	7,98
1	Польз.	-390,36	-83,17	2	0,28	-	0,26	0,023	0,5	89	1.001.6002	0,023	7,97
1	Польз.	-190,36	-383,17	2	0,28	-	0,26	0,023	0,5	32	1.001.6002	0,023	7,95
1	Польз.	309,65	616,83	2	0,28	-	0,26	0,023	0,5	202	1.001.6002	0,023	7,94
1	Польз.	-90,35	-583,17	2	0,28	-	0,26	0,022	0,5	22	1.001.6002	0,022	7,92
1	Польз.	609,65	116,83	2	0,28	-	0,26	0,022	0,5	266	1.001.6002	0,022	7,88
1	Польз.	1009,65	-383,17	2	0,28	-	0,26	0,022	0,6	285	1.001.6002	0,022	7,85
1	Польз.	1109,65	-683,17	2	0,28	-	0,26	0,022	0,7	299	1.001.6002	0,022	7,8
1	Польз.	-490,36	16,83	2	0,28	-	0,26	0,022	0,5	89	1.001.6002	0,022	7,8
1	Польз.	709,65	16,83	2	0,28	-	0,26	0,022	0,5	270	1.001.6002	0,022	7,73
1	Польз.	1109,65	-583,17	2	0,28	-	0,26	0,022	0,6	293	1.001.6002	0,022	7,71
1	Польз.	-590,36	116,83	2	0,28	-	0,26	0,022	0,5	94	1.001.6002	0,022	7,67
1	Польз.	809,65	-83,17	2	0,28	-	0,26	0,022	0,5	273	1.001.6002	0,022	7,6
1	Польз.	309,65	716,83	2	0,28	-	0,26	0,021	0,5	201	1.001.6002	0,021	7,52
1	Польз.	909,65	-183,17	2	0,28	-	0,26	0,021	0,5	274	1.001.6002	0,021	7,51
1	Польз.	409,65	516,83	2	0,28	-	0,26	0,021	0,5	207	1.001.6002	0,021	7,51
1	Польз.	509,65	316,83	2	0,28	-	0,26	0,021	0,5	214	1.001.6002	0,021	7,5
1	Польз.	-90,35	-683,17	2	0,28	-	0,26	0,021	0,5	24	1.001.6002	0,021	7,49
1	Польз.	-290,36	-283,17	2	0,28	-	0,26	0,021	0,5	41	1.001.6002	0,021	7,47
1	Польз.	1109,65	-483,17	2	0,28	-	0,26	0,021	0,6	288	1.001.6002	0,021	7,47
1	Польз.	-190,36	-483,17	2	0,28	-	0,26	0,021	0,5	29	1.001.6002	0,021	7,47
1	Польз.	1009,65	-283,17	2	0,28	-	0,26	0,021	0,5	278	1.001.6002	0,021	7,39
1	Польз.	-390,36	-183,17	2	0,28	-	0,26	0,021	0,5	80	1.001.6002	0,021	7,35
1	Польз.	609,65	216,83	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	258	1.001.6002	0,02	7,27
1	Польз.	-490,36	-83,17	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	84	1.001.6002	0,02	7,22
1	Польз.	709,65	116,83	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	263	1.001.6002	0,02	7,16
1	Польз.	1109,65	-383,17	2	0,28	-	0,26	0,02	0,6	283	1.001.6002	0,02	7,15
1	Польз.	409,65	616,83	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	206	1.001.6002	0,02	7,14
1	Польз.	-590,36	16,83	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	87	1.001.6002	0,02	7,13
1	Польз.	-190,36	-583,17	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	28	1.001.6002	0,02	7,11
1	Польз.	509,65	416,83	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	217	1.001.6002	0,02	7,1
1	Польз.	-290,36	-383,17	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	36	1.001.6002	0,02	7,08
1	Польз.	809,65	16,83	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	268	1.001.6002	0,02	7,07
1	Польз.	909,65	-83,17	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	270	1.001.6002	0,02	7,01
1	Польз.	1209,65	-683,17	2	0,28	-	0,26	0,02	0,7	297	1.001.6002	0,02	6,99
1	Польз.	1009,65	-183,17	2	0,28	-	0,26	0,02	0,5	273	1.001.6002	0,02	6,95
1	Польз.	1209,65	-583,17	2	0,28	-	0,26	0,02	0,6	292	1.001.6002	0,02	6,93
1	Польз.	409,65	716,83	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	207	1.001.6002	0,019	6,85
1	Польз.	-190,36	-683,17	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	29	1.001.6002	0,019	6,82
1	Польз.	509,65	516,83	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	215	1.001.6002	0,019	6,81
1	Польз.	1109,65	-283,17	2	0,28	-	0,26	0,019	0,6	278	1.001.6002	0,019	6,79
1	Польз.	1209,65	-483,17	2	0,28	-	0,26	0,019	0,6	287	1.001.6002	0,019	6,79
1	Польз.	-390,36	-283,17	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	53	1.001.6002	0,019	6,79
1	Польз.	609,65	316,83	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	246	1.001.6002	0,019	6,78
1	Польз.	-290,36	-483,17	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	35	1.001.6002	0,019	6,77
1	Польз.	-490,36	-183,17	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	78	1.001.6002	0,019	6,75
1	Польз.	709,65	216,83	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	254	1.001.6002	0,019	6,7
1	Польз.	-590,36	-83,17	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	81	1.001.6002	0,019	6,7
1	Польз.	809,65	116,83	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	260	1.001.6002	0,019	6,64
1	Польз.	909,65	16,83	2	0,28	-	0,26	0,019	0,5	264	1.001.6002	0,019	6,6
1	Польз.	1209,65	-383,17	2	0,28	-	0,26	0,019	0,6	282	1.001.6002	0,019	6,57
1	Польз.	1009,65	-83,17	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	270	1.001.6002	0,018	6,56
1	Польз.	509,65	616,83	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	215	1.001.6002	0,018	6,55
1	Польз.	-290,36	-583,17	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	36	1.001.6002	0,018	6,53
1	Польз.	609,65	416,83	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	229	1.001.6002	0,018	6,5
1	Польз.	-390,36	-383,17	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	46	1.001.6002	0,018	6,49
1	Польз.	1109,65	-183,17	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	273	1.001.6002	0,018	6,48
1	Польз.	-490,36	-283,17	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	62	1.001.6002	0,018	6,36
1	Польз.	509,65	716,83	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	212	1.001.6002	0,018	6,35
1	Польз.	709,65	316,83	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	248	1.001.6002	0,018	6,35
1	Польз.	-290,36	-683,17	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	34	1.001.6002	0,018	6,33

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

№ РО	Тип	Координаты		Высота, м	Концентрация		Фон, д.ПДК	Вклад, д.ПДК	Ветер		Вклад источника выброса		
		X	Y		д.ПДК	мг/м³			u, м/с	φ, °	пл.цех.уч.ИЗА	д.ПДК	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Польз.	-590,36	-183,17	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	72	1.001.6002	0,018	6,32
1	Польз.	1209,65	-283,17	2	0,28	-	0,26	0,018	0,6	277	1.001.6002	0,018	6,32
1	Польз.	809,65	216,83	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	256	1.001.6002	0,018	6,29
1	Польз.	609,65	516,83	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	226	1.001.6002	0,018	6,28
1	Польз.	-390,36	-483,17	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	45	1.001.6002	0,018	6,28
1	Польз.	909,65	116,83	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	260	1.001.6002	0,018	6,26
1	Польз.	1009,65	16,83	2	0,28	-	0,26	0,018	0,5	264	1.001.6002	0,018	6,24
1	Польз.	1109,65	-83,17	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	268	1.001.6002	0,017	6,19
1	Польз.	609,65	616,83	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	219	1.001.6002	0,017	6,12
1	Польз.	709,65	416,83	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	235	1.001.6002	0,017	6,11
1	Польз.	-490,36	-383,17	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	55	1.001.6002	0,017	6,11
1	Польз.	-390,36	-583,17	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	43	1.001.6002	0,017	6,09
1	Польз.	1209,65	-183,17	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	273	1.001.6002	0,017	6,07
1	Польз.	-590,36	-283,17	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	68	1.001.6002	0,017	6,05
1	Польз.	809,65	316,83	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	248	1.001.6002	0,017	6,01
1	Польз.	909,65	216,83	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	254	1.001.6002	0,017	5,98
1	Польз.	1009,65	116,83	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	259	1.001.6002	0,017	5,96
1	Польз.	609,65	716,83	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	215	1.001.6002	0,017	5,95
1	Польз.	709,65	516,83	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	229	1.001.6002	0,017	5,94
1	Польз.	-390,36	-683,17	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	39	1.001.6002	0,017	5,94
1	Польз.	-490,36	-483,17	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	51	1.001.6002	0,017	5,93
1	Польз.	1109,65	16,83	2	0,28	-	0,26	0,017	0,5	264	1.001.6002	0,017	5,92
1	Польз.	1209,65	-83,17	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	269	1.001.6002	0,016	5,84
1	Польз.	809,65	416,83	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	240	1.001.6002	0,016	5,83
1	Польз.	-590,36	-383,17	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	59	1.001.6002	0,016	5,82
1	Польз.	709,65	616,83	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	226	1.001.6002	0,016	5,8
1	Польз.	-490,36	-583,17	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	47	1.001.6002	0,016	5,77
1	Польз.	909,65	316,83	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	248	1.001.6002	0,016	5,77
1	Польз.	1009,65	216,83	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	254	1.001.6002	0,016	5,72
1	Польз.	1109,65	116,83	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	259	1.001.6002	0,016	5,69
1	Польз.	809,65	516,83	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	235	1.001.6002	0,016	5,66
1	Польз.	-590,36	-483,17	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	53	1.001.6002	0,016	5,66
1	Польз.	709,65	716,83	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	220	1.001.6002	0,016	5,64
1	Польз.	-490,36	-683,17	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	43	1.001.6002	0,016	5,63
1	Польз.	1209,65	16,83	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	264	1.001.6002	0,016	5,63
1	Польз.	909,65	416,83	2	0,28	-	0,26	0,016	0,5	241	1.001.6002	0,016	5,59
1	Польз.	809,65	616,83	2	0,28	-	0,26	0,0155	0,5	228	1.001.6002	0,0155	5,54
1	Польз.	-590,36	-583,17	2	0,28	-	0,26	0,0155	0,5	51	1.001.6002	0,0155	5,53
1	Польз.	1009,65	316,83	2	0,28	-	0,26	0,0155	0,5	247	1.001.6002	0,0155	5,53
1	Польз.	1109,65	216,83	2	0,28	-	0,26	0,015	0,5	255	1.001.6002	0,015	5,49
1	Польз.	1209,65	116,83	2	0,28	-	0,26	0,015	0,5	259	1.001.6002	0,015	5,43
1	Польз.	909,65	516,83	2	0,28	-	0,26	0,015	0,5	238	1.001.6002	0,015	5,42
1	Польз.	809,65	716,83	2	0,28	-	0,26	0,015	0,5	224	1.001.6002	0,015	5,4
1	Польз.	-590,36	-683,17	2	0,28	-	0,26	0,015	0,5	47	1.001.6002	0,015	5,38
1	Польз.	1009,65	416,83	2	0,28	-	0,26	0,015	0,5	243	1.001.6002	0,015	5,38
1	Польз.	1109,65	316,83	2	0,28	-	0,26	0,015	0,5	249	1.001.6002	0,015	5,31
1	Польз.	909,65	616,83	2	0,28	-	0,26	0,015	0,5	232	1.001.6002	0,015	5,3
1	Польз.	1209,65	216,83	2	0,28	-	0,26	0,015	0,5	255	1.001.6002	0,015	5,26
1	Польз.	1009,65	516,83	2	0,28	-	0,26	0,015	0,5	239	1.001.6002	0,015	5,22
1	Польз.	909,65	716,83	2	0,28	-	0,26	0,014	0,5	230	1.001.6002	0,014	5,16
1	Польз.	1109,65	416,83	2	0,28	-	0,26	0,014	0,5	245	1.001.6002	0,014	5,16
1	Польз.	1209,65	316,83	2	0,28	-	0,26	0,014	0,5	250	1.001.6002	0,014	5,1
1	Польз.	1009,65	616,83	2	0,28	-	0,26	0,014	0,5	236	1.001.6002	0,014	5,08
1	Польз.	1109,65	516,83	2	0,28	-	0,27	0,014	0,5	241	1.001.6002	0,014	5,02
1	Польз.	1209,65	416,83	2	0,28	-	0,27	0,014	0,5	246	1.001.6002	0,014	4,96
1	Польз.	1009,65	716,83	2	0,28	-	0,27	0,014	0,5	232	1.001.6002	0,014	4,96
1	Польз.	1109,65	616,83	2	0,28	-	0,27	0,014	0,5	236	1.001.6002	0,014	4,89
1	Польз.	1209,65	516,83	2	0,28	-	0,27	0,0135	0,5	243	1.001.6002	0,0135	4,83
1	Польз.	1109,65	716,83	2	0,28	-	0,27	0,013	0,5	234	1.001.6002	0,013	4,78
1	Польз.	1209,65	616,83	2	0,28	-	0,27	0,013	0,5	240	1.001.6002	0,013	4,72
1	Польз.	1209,65	716,83	2	0,28	-	0,27	0,013	0,5	236	1.001.6002	0,013	4,6

Карта схема района размещения источников загрязнения атмосферы, с нанесёнными результатами расчёта рассеивания по расчётной площадке 1. - приведена на рисунке 30.1.

Группа суммации 6204 (См.р./ПДКм.р)



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|--|------------------------------|--|---------------------------------------------|
| | Зона жилой застройки | | Опасное направление ветра в расчётной точке |
| | Площадной ИЗА | | Точка максимальной концентрации |
| | Пост наблюдения Росгидромета | | |

КАРТОГРАММА РАСЧЁТНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ, В ДОЛЯХ ПДК

- | | | | | | |
|--|---------------|--|---------------|--|---------------|
| | от 0,2 до 0,3 | | от 0,3 до 0,4 | | от 0,4 до 0,5 |
|--|---------------|--|---------------|--|---------------|

Рисунок 30.1 – Карта-схема результата расчёта рассеивания

31 Расчёт рассеивания: группа суммации «6204. Азота диоксид, серы диоксид» (Сс.г./ПДКс.с.)

Полное наименование группы суммации с кодом 6204 – Азота диоксид, серы диоксид. Пороговое значение суммарной концентрации для группы суммации составляет 1,6.

Количество источников загрязнения атмосферы составляет - 1 (в том числе: организованных - нет, неорганизованных - 1). Распределение источников по градациям высот: 0-2 м – нет; 2-10 м – 1; 10-50 м – нет; свыше 50 м – нет.

Количественная характеристика выброса: 0,494783 т/год.

Расчётных точек – нет; расчётных границ – нет (точек базового покрытия – нет, дополнительного – нет); расчётных площадок - нет (узлов регулярной расчётной сетки – нет; дополнительных - нет); контрольных постов - нет.

Параметры источников загрязнения атмосферы, приведены в таблице 31.1.

Таблица № 31.1 - Параметры источников загрязнения атмосферы

ИЗА(вар.) режимы	Тип	Высо- та, м	Диа- метр, м	Координаты		Ши- рина, м	Параметры ГВС			Рельеф	Um, м/с	Загрязняющее вещество				
				X ₁ X ₂	Y ₁ Y ₂		скор-ть, м/с	объем, м³/с	темп., °С			код	выброс, г/с	F	Cmi, мг/м³	Xmi, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Площадка: 1. Площадка №1																
Цех: 001. Цех №1																
6002	3	5,0	-	-247,75	565,48	15,09	-	-	-	1	0,5	0301	0,0138944	1	0,009	28,5
				492,55	-574,32							0330	0,0017970	1	0,00113	28,5

Расчет не целесообразен, т.к. расчёт нецелесообразен по какому-либо из загрязняющих веществ, образующих эту группу суммации.

Приложение 19. Сертификат соответствия на УПРЗА «Эко центр»



ВЫПИСКА
ИЗ РЕЕСТРА АККРЕДИТОВАННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Настоящая выписка удостоверяет, что организация

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОцентр»

(полное наименование организации)

01.12.2008, пр-кт Рабочий, д. 101, г. Воронеж, 394049, 1083668049673

(дата, место, номер регистрации организации по ЕГРЮЛ)

получила государственную аккредитацию в соответствии с Положением о государственной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 6 ноября 2007 г. № 758 «О государственной аккредитации организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий», о чем в реестр аккредитованных организаций внесена запись от «28» июля 2011 года за № 1611.

Заместитель Министра
связи и массовых
коммуникаций Российской
Федерации


личная подпись





**МИНИСТЕРСТВО
СВЯЗИ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минкомсвязь России)**

Тверская ул., 7, Москва, 125375.
Справочная: 771-8100
По документам: 771-81-21
Факс: 771-87-18
Телетайп: 114158 MSRF RU
E-mail: office@minsvyaz.ru
Сайт: www.minsvyaz.ru

Директору
ООО «ЭКОцентр»

В.Ю. Белорецкому

пр-кт Рабочий, д. 101, г. Воронеж,
394049

04.08.2011 № П8-4-12-14398

на № 20190 от 06.07.2011

Уважаемый Владимир Юрьевич!

Уведомляем Вас о внесении изменений в реестр аккредитованных организаций, осуществляющих деятельность в области информационных технологий (далее – реестр) и направляем выписку из реестра (прилагается).

Приложение: выписка из реестра на 1 л. в 1 экз.

Врио директора Департамента
государственной политики в
области информационных
технологий и координации
информатизации

П.С. Пугачев

Рядчикова О.С.
(495) 771-83-60.



Россия, 394049,
Воронеж, Рабочий пр-т, 101
+7 (473) 250-2-250 (многоканальный)
support@eco-c.ru



Исх. № 038
от 19.03.2018 г.

Информационное письмо о соответствии программ серии «ЭКО центр» действующему законодательству

С 01.01.2018 г. вступил в действие Приказ Минприроды России №273 от 06.06.2017 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе», который не предусматривает какого-либо согласования программных средств, реализующих расчетные схемы данного приказа.

Необходимо отметить, что согласно требованиям Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» оценке в форме обязательной сертификации на соответствие требованиям по безопасности информации подлежат только средства защиты информации государственных информационных систем.


Подтверждение соответствия программно-технических средств и баз данных, используемых для проведения расчетов нормативов выбросов, определенным требованиям не предусмотрена действующим законодательством. В том числе, эта функция не предусмотрена действующими положениями о Минприроды России, Росгидромете, Ростехнадзоре.

До вступления в силу Приказа Минприроды России №273 от 06.06.2017 на территории Российской Федерации действовал ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий». ОНД-86 пунктом 5.13 устанавливал, что разработанные различными организациями и вычислительными центрами реализующие расчетные схемы данного ОНД, должны согласовываться с Главной геофизической обсерваторией имени А.И.Воейкова Госкомгидромета. Письмо ГУ ГГО им. А.И.Воейкова № 2200/25 от 16.11.2016 г., которое действовало до момента отмены ОНД-86, т.е. до 31.12.2017 г. приведено в приложении.

В приложении к данному информационному письму также приведены копии документов, подтверждающие право ООО "ЭКОцентр" на работу в области ИТ, и сертификат соответствия № ROCC RU.СП09.Н0130.

Директор ООО «ЭКОцентр»

В.Ю. Белоцерковский

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р		
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ		
	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	
№ РОСС RU.СП09.Н00130		
Срок действия с 12.01.2018 по 11.01.2021		
№ 1814171		
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11СП09 Орган по сертификации программных средств ООО «Центр разработки, испытаний и обучения в области информационных технологий» (ОС ПС ООО ЦРИОИТ) 170023, г. Тверь, а/я 2303, ул. Ржевская, д.10, тел./факс (4822) 44 40 44		
ПРОДУКЦИЯ Унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы «ЭКО центр» (УПРЗА «ЭКО центр») Серийный выпуск	код ОК 005 (ОКП): ОКПД2 58.29.29.000	
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.2, 3, 6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п.6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), Приказ Минприроды России от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных(загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»		код ТН ВЭД России:
ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОцентр» 394049, г. Воронеж, Рабочий проспект, д. 101, тел./факс: +7 473 250-22-50 Идентификационный код: 3662139641		
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОцентр» 394049, г. Воронеж, Рабочий проспект, д. 101, тел./факс: +7 473 250-22-50 Идентификационный код: 3662139641		
НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 267 от 11.01.2018 ИЛ программных средств ООО ЦРИОИТ (рег. № RA.RU.21СП05)		
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации – 3 Место нанесения знака соответствия - рядом с товарным знаком изготовителя		
	Руководитель органа _____ подпись Эксперт _____ подпись	
	С.Л.Котов инициалы, фамилия Ю.В.Гибин инициалы, фамилия	
Сертификат не применяется при обязательной сертификации		

Бланк изготовлен ЗАО "СПДРОН", www.spdron.ru, лицензия № 05-06-003 ФНС РФ (уровень В) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2014 г.

Приложение 20. Расчет шума

Расчет шума при проведении работ в аэропорту

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.3.5632 (от 07.05.2019) [3D]

Серийный номер 02-17-0262

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
002	Противообледенительная машина	-672.00	-544.50	0.00	12.56		82.0	82.0	77.0	80.0	76.0	66.0	66.0	56.0	50.0			76.5	0.0	Да
003	Противообледенительная машина	-329.50	-410.50	0.00	12.56		82.0	82.0	77.0	80.0	76.0	66.0	66.0	56.0	50.0			76.5	0.0	Да
004	Противообледенительная машина	45.00	-209.50	0.00	12.56		82.0	82.0	77.0	80.0	76.0	66.0	66.0	56.0	50.0			76.5	0.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Движение	(-1382.5, -505, 0),	60.00		12.57	7.5	52.2	58.7	54.2	51.2	48.2	48.2	45.2	39.2	26.7			52.5	0.0	Да

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

техники по ВПП	(457.5, 364.5, 0)																		
----------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчет е
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	-787.00	466.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
002	Расчетная точка	-351.50	437.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
003	Расчетная точка	457.00	778.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Расчетная точка	1532.50	1118.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Расчетная точка	1086.50	214.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Расчетная точка	626.00	-793.00	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Расчетная точка	392.00	-1108.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
008	Расчетная точка	-606.50	-1172.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
009	Расчетная точка	-1429.50	-886.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
010	Расчетная точка	-1564.00	-232.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
011	Расчетная точка	-910.50	110.50	1.50	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчет е
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	- 2010.00	-35.25	1832.50	-35.25	2884.50	1.50	349.32	262.23	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	-787.00	466.50	1.50	41.1	47.5	42.8	39.3	35.6	34.3	26.8	0	0	38.40	38.60
002	Расчетная точка	-351.50	437.00	1.50	43.4	49.8	45.1	41.8	38.3	37.3	31.2	13.5	0	41.30	41.70
003	Расчетная точка	457.00	778.50	1.50	40	46.4	41.7	38.2	34.6	33.3	26.5	7.6	0	37.40	37.70
004	Расчетная точка	1532.50	1118.00	1.50	32.7	39	33.9	29.7	24.9	21.7	7.8	0	0	27.10	27.10
005	Расчетная точка	1086.50	214.00	1.50	37.1	43.4	38.6	34.9	30.9	29.1	20.3	0	0	33.40	33.40
006	Расчетная точка	626.00	-793.00	1.50	36.7	43	38.1	34.4	30.2	27.9	17.3	0	0	32.50	32.50
007	Расчетная точка	392.00	-1108.50	1.50	36.1	42.3	37.4	33.6	29.4	26.8	15.3	0	0	31.60	31.60
008	Расчетная точка	-606.50	-1172.50	1.50	38.1	44.4	39.5	35.9	32	30	20.6	0	0	34.40	34.40
009	Расчетная точка	-1429.50	-886.50	1.50	40.2	46.6	41.8	38.4	34.7	33.5	26.9	8.6	0	37.60	37.90
010	Расчетная точка	-1564.00	-232.50	1.50	41.8	48.2	43.5	40.2	36.7	35.7	29.7	13.9	0	39.70	40.00
011	Расчетная точка	-910.50	110.50	1.50	44.2	50.6	46	42.7	39.2	38.3	32.5	16.4	0	42.30	42.70

Точки типа: Расчетные точки площадок

Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
X (м)	Y (м)												
-2010.00	1407.00	1.50	32.4	38.6	33.5	29.2	24.2	20.5	0.7	0	0	26.30	26.30
-1660.68	1407.00	1.50	33.3	39.5	34.5	30.3	25.5	22.1	6.9	0	0	27.60	27.60
-1311.36	1407.00	1.50	34.1	40.4	35.4	31.3	26.7	23.6	9.8	0	0	28.80	28.80
-962.05	1407.00	1.50	34.8	41.1	36.1	32.1	27.7	24.8	11.9	0	0	29.80	29.80
-612.73	1407.00	1.50	35.3	41.6	36.7	32.8	28.4	25.7	13.6	0	0	30.60	30.60
-263.41	1407.00	1.50	35.6	42	37	33.1	28.8	26.3	14.8	0	0	31.10	31.10
85.91	1407.00	1.50	35.6	41.9	37	33.1	28.9	26.4	15.3	0	0	31.10	31.10
435.23	1407.00	1.50	35.2	41.5	36.6	32.6	28.3	25.8	14.6	0	0	30.60	30.60
784.55	1407.00	1.50	34.3	40.6	35.7	31.7	27.2	24.5	12.5	0	0	29.40	29.40
1133.86	1407.00	1.50	33.3	39.5	34.5	30.3	25.7	22.6	9.3	0	0	27.90	27.90
1483.18	1407.00	1.50	32.1	38.4	33.2	28.9	24.1	20.5	4.7	0	0	26.20	26.20

**[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической
документации «Материалы противогололедные и
противообледенительные жидкости производства
ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]**

1832.50	1407.00	1.50	31	37.2	32	27.5	22.3	18.3	1.1	0	0	24.50	24.50
-2010.00	1144.77	1.50	33.2	39.4	34.4	30.2	25.4	22	6.4	0	0	27.50	27.50
-1660.68	1144.77	1.50	34.2	40.5	35.5	31.4	26.9	23.8	10.2	0	0	29.00	29.00
-1311.36	1144.77	1.50	35.2	41.5	36.6	32.6	28.2	25.5	13.1	0	0	30.40	30.40
-962.05	1144.77	1.50	36.1	42.4	37.5	33.6	29.4	26.9	15.4	0	0	31.60	31.60
-612.73	1144.77	1.50	36.8	43.1	38.3	34.5	30.3	28.1	17.4	0	0	32.60	32.60
-263.41	1144.77	1.50	37.3	43.6	38.8	35	31	28.9	19	0	0	33.30	33.30
85.91	1144.77	1.50	37.3	43.7	38.9	35.2	31.1	29.2	19.8	0	0	33.60	33.60
435.23	1144.77	1.50	36.8	43.2	38.3	34.6	30.5	28.5	19.2	0	0	33.00	33.00
784.55	1144.77	1.50	35.7	42	37.1	33.3	29.1	26.8	16.7	0	0	31.40	31.40
1133.86	1144.77	1.50	34.2	40.5	35.6	31.5	27.1	24.4	12.7	0	0	29.40	29.40
1483.18	1144.77	1.50	32.8	39.1	34	29.8	25.1	21.9	8.2	0	0	27.30	27.30
1832.50	1144.77	1.50	31.5	37.8	32.6	28.2	23.2	19.4	2.8	0	0	25.30	25.30
-2010.00	882.55	1.50	34	40.3	35.2	31.1	26.6	23.5	9.8	0	0	28.70	28.70
-1660.68	882.55	1.50	35.2	41.5	36.6	32.6	28.3	25.6	13.4	0	0	30.50	30.50
-1311.36	882.55	1.50	36.4	42.8	37.9	34.1	29.9	27.5	16.5	0	0	32.10	32.10
-962.05	882.55	1.50	37.5	43.9	39	35.3	31.3	29.2	19.1	0	0	33.60	33.60
-612.73	882.55	1.50	38.5	44.8	40	36.4	32.4	30.6	21.3	0	0	34.90	34.90
-263.41	882.55	1.50	39.2	45.6	40.8	37.2	33.4	31.8	23.4	0	0	36.00	36.10
85.91	882.55	1.50	39.6	46	41.2	37.7	33.9	32.5	24.8	0	0	36.60	36.80
435.23	882.55	1.50	39	45.4	40.6	37.1	33.3	31.8	24.3	1.5	0	36.00	36.20
784.55	882.55	1.50	37.2	43.6	38.8	35.1	31.1	29.3	20.8	0	0	33.70	33.70
1133.86	882.55	1.50	35.2	41.5	36.6	32.7	28.5	26.1	15.7	0	0	30.80	30.80
1483.18	882.55	1.50	33.5	39.7	34.7	30.6	26	23.1	10.3	0	0	28.20	28.20
1832.50	882.55	1.50	32	38.2	33.1	28.8	23.9	20.3	4.5	0	0	26.00	26.00
-2010.00	620.32	1.50	34.8	41.1	36.1	32.1	27.7	25	12.7	0	0	29.90	29.90
-1660.68	620.32	1.50	36.3	42.6	37.8	33.9	29.8	27.4	16.7	0	0	32.00	32.00
-1311.36	620.32	1.50	37.8	44.2	39.4	35.7	31.7	29.7	20	0	0	34.10	34.10
-962.05	620.32	1.50	39.2	45.6	40.8	37.2	33.4	31.6	22.9	0	0	35.90	36.00
-612.73	620.32	1.50	40.5	46.9	42.1	38.6	34.9	33.4	25.6	0	0	37.50	37.80
-263.41	620.32	1.50	41.7	48.1	43.4	39.9	36.3	35.1	28.2	6.5	0	39.20	39.50
85.91	620.32	1.50	42.7	49.1	44.5	41.1	37.6	36.7	30.7	14.3	0	40.70	41.00
435.23	620.32	1.50	42.4	48.8	44.2	40.9	37.4	36.5	31	16.8	0	40.50	40.90

**[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической
документации «Материалы противогололедные и
противообледенительные жидкости производства
ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]**

784.55	620.32	1.50	39	45.4	40.6	37.1	33.3	32	24.8	4.5	0	36.10	36.30
1133.86	620.32	1.50	36.1	42.4	37.5	33.8	29.7	27.6	18.1	0	0	32.10	32.10
1483.18	620.32	1.50	34	40.3	35.3	31.3	26.8	24	12.1	0	0	29.00	29.00
1832.50	620.32	1.50	32.3	38.6	33.5	29.2	24.4	21	5.6	0	0	26.50	26.50
-2010.00	358.09	1.50	35.6	41.9	37	33.1	28.9	26.4	15.4	0	0	31.10	31.10
-1660.68	358.09	1.50	37.5	43.9	39	35.3	31.3	29.4	20	0	0	33.70	33.70
-1311.36	358.09	1.50	39.4	45.8	41.1	37.5	33.7	32.1	23.9	0	0	36.30	36.40
-962.05	358.09	1.50	41.3	47.6	42.9	39.5	35.8	34.5	27.2	0	0	38.60	38.80
-612.73	358.09	1.50	43	49.4	44.7	41.4	37.8	36.8	30.3	11.4	0	40.80	41.10
-263.41	358.09	1.50	45	51.4	46.8	43.5	40.1	39.3	33.9	19.2	0	43.30	43.70
85.91	358.09	1.50	47.8	54.3	49.7	46.6	43.3	42.9	38.5	27.7	0	46.90	47.20
435.23	358.09	1.50	61.9	68.4	63.9	60.9	57.8	57.8	54.7	48.5	35.3	62.10	62.10
784.55	358.09	1.50	40.3	46.7	41.9	38.5	34.9	33.8	27.3	10.2	0	37.80	38.10
1133.86	358.09	1.50	36.6	43	38.1	34.4	30.3	28.4	19.3	0	0	32.80	32.80
1483.18	358.09	1.50	34.3	40.6	35.6	31.6	27.2	24.5	12.9	0	0	29.40	29.40
1832.50	358.09	1.50	32.6	38.8	33.7	29.5	24.7	21.3	7.2	0	0	26.80	26.80
-2010.00	95.86	1.50	36.3	42.7	37.8	34	29.9	27.7	17.8	0	0	32.30	32.30
-1660.68	95.86	1.50	38.8	45.2	40.4	36.8	33	31.4	23.3	0	0	35.60	35.70
-1311.36	95.86	1.50	41.5	47.9	43.2	39.8	36.2	35	28.2	8.3	0	39.00	39.30
-962.05	95.86	1.50	44	50.4	45.8	42.5	39	38.1	32.3	16	0	42.10	42.50
-612.73	95.86	1.50	46.7	53.2	48.6	45.4	42.1	41.4	36.5	24	0	45.40	45.80
-263.41	95.86	1.50	51.4	57.9	53.4	50.3	47.1	46.9	43	34.5	14.2	51.00	51.20
85.91	95.86	1.50	50.4	56.9	52.4	49.3	46.1	45.8	41.8	32.8	10.7	49.90	50.10
435.23	95.86	1.50	45	51.4	46.8	43.6	40.2	39.6	34.6	22.1	0	43.60	43.90
784.55	95.86	1.50	39.9	46.3	41.6	38.1	34.4	33.2	26.3	7.1	0	37.30	37.50
1133.86	95.86	1.50	36.6	43	38.1	34.4	30.3	28.3	19.1	0	0	32.80	32.80
1483.18	95.86	1.50	34.4	40.7	35.7	31.7	27.3	24.6	12.8	0	0	29.50	29.50
1832.50	95.86	1.50	32.6	38.9	33.8	29.5	24.8	21.4	7.1	0	0	26.90	26.90
-2010.00	-166.36	1.50	36.9	43.2	38.4	34.7	30.7	28.7	19.6	0	0	33.10	33.10
-1660.68	-166.36	1.50	40.2	46.6	41.8	38.4	34.7	33.5	26.6	7.3	0	37.60	37.80
-1311.36	-166.36	1.50	44.5	51	46.3	43.1	39.7	39	33.8	20.1	0	43.00	43.30
-962.05	-166.36	1.50	48.9	55.3	50.8	47.6	44.4	44	39.7	29.6	0	48.00	48.30
-612.73	-166.36	1.50	55	61.5	57	53.9	50.8	50.7	47.3	40.1	24.4	54.90	55.00

**[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической
документации «Материалы противогололедные и
противообледенительные жидкости производства
ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]**

-263.41	-166.36	1.50	47.8	54.2	49.6	46.4	43.2	42.6	38	26.6	0	46.60	46.90
85.91	-166.36	1.50	45.7	51.3	46.6	44.1	40.5	39	33.7	19	0.2	43.30	43.60
435.23	-166.36	1.50	41.8	48.2	43.5	40.1	36.5	35.4	28.9	10.1	0	39.40	39.70
784.55	-166.36	1.50	38.8	45.1	40.4	36.8	33	31.4	23.4	0	0	35.60	35.70
1133.86	-166.36	1.50	36.2	42.5	37.6	33.9	29.7	27.5	17.6	0	0	32.10	32.10
1483.18	-166.36	1.50	34.2	40.4	35.5	31.4	27	24.1	11.9	0	0	29.20	29.20
1832.50	-166.36	1.50	32.5	38.8	33.7	29.4	24.6	21.1	6.5	0	0	26.70	26.70
-2010.00	-428.59	1.50	37.1	43.4	38.6	34.9	30.9	29.1	20.4	0	0	33.40	33.40
-1660.68	-428.59	1.50	41.1	47.5	42.8	39.4	35.9	34.8	28.8	13.1	0	38.90	39.20
-1311.36	-428.59	1.50	52.4	58.9	54.3	51.3	48.2	48	44.5	37	19.7	52.20	52.30
-962.05	-428.59	1.50	49.4	55.8	51.2	48.1	44.9	44.6	40.4	30.7	0.6	48.60	48.90
-612.73	-428.59	1.50	46.1	52.3	47.7	44.6	41.2	40.3	35.2	21.5	0	44.40	44.70
-263.41	-428.59	1.50	44.7	50.3	45.6	43	39.4	37.6	31.8	15.3	0	42.00	42.30
85.91	-428.59	1.50	41.9	48.1	43.4	40.2	36.5	35.1	28.1	5.6	0	39.20	39.50
435.23	-428.59	1.50	39.8	46.1	41.3	37.8	34	32.4	24.5	0	0	36.60	36.80
784.55	-428.59	1.50	37.6	43.9	39.1	35.4	31.4	29.5	20.2	0	0	33.90	33.90
1133.86	-428.59	1.50	35.6	41.9	36.9	33.1	28.8	26.4	15.4	0	0	31.10	31.10
1483.18	-428.59	1.50	33.8	40.1	35.1	31	26.4	23.4	10.4	0	0	28.60	28.60
1832.50	-428.59	1.50	32.3	38.5	33.4	29.1	24.2	20.6	3.9	0	0	26.30	26.30
-2010.00	-690.82	1.50	36.6	43	38.1	34.4	30.4	28.4	19.5	0	0	32.80	32.80
-1660.68	-690.82	1.50	40	46.4	41.7	38.2	34.6	33.4	26.9	9.5	0	37.50	37.70
-1311.36	-690.82	1.50	44.2	50.6	46	42.7	39.4	38.7	33.8	21.5	0	42.70	43.10
-962.05	-690.82	1.50	43.7	50.1	45.4	42.2	38.7	37.8	32.1	16.6	0	41.80	42.20
-612.73	-690.82	1.50	42.7	48.8	44.1	41	37.4	35.9	29.4	9.6	0	40.10	40.40
-263.41	-690.82	1.50	41.2	47.4	42.6	39.3	35.6	34	26.5	0	0	38.20	38.40
85.91	-690.82	1.50	39.7	45.9	41.2	37.7	33.9	32.1	23.7	0	0	36.40	36.50
435.23	-690.82	1.50	38.1	44.4	39.6	36	32	30	20.6	0	0	34.40	34.40
784.55	-690.82	1.50	36.5	42.7	37.9	34.1	29.9	27.6	17	0	0	32.20	32.20
1133.86	-690.82	1.50	34.8	41.1	36.1	32.2	27.8	25	12.9	0	0	30.00	30.00
1483.18	-690.82	1.50	33.3	39.6	34.5	30.4	25.7	22.4	8	0	0	27.80	27.80
1832.50	-690.82	1.50	31.9	38.2	33	28.7	23.7	19.9	2.6	0	0	25.80	25.80
-2010.00	-953.05	1.50	35.8	42.1	37.2	33.4	29.2	27	17.2	0	0	31.60	31.60
-1660.68	-953.05	1.50	38	44.4	39.6	36	32.1	30.5	22.6	0	0	34.70	34.80

**[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической
документации «Материалы противогололедные и
противообледенительные жидкости производства
ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]**

-1311.36	-953.05	1.50	39.9	46.3	41.6	38.1	34.4	33.1	26.2	6.5	0	37.20	37.50
-962.05	-953.05	1.50	40.3	46.7	41.9	38.5	34.8	33.4	26.1	3.3	0	37.50	37.80
-612.73	-953.05	1.50	39.9	46.1	41.4	37.9	34.1	32.5	24.4	0	0	36.70	36.80
-263.41	-953.05	1.50	39	45.2	40.5	36.9	33	31.1	22.1	0	0	35.50	35.50
85.91	-953.05	1.50	37.9	44.2	39.4	35.7	31.7	29.6	19.7	0	0	34.00	34.00
435.23	-953.05	1.50	36.7	43	38.1	34.4	30.2	27.8	17	0	0	32.40	32.40
784.55	-953.05	1.50	35.4	41.7	36.7	32.8	28.5	25.8	13.8	0	0	30.70	30.70
1133.86	-953.05	1.50	34	40.3	35.3	31.2	26.7	23.6	10	0	0	28.80	28.80
1483.18	-953.05	1.50	32.7	39	33.9	29.7	24.8	21.3	5.6	0	0	26.90	26.90
1832.50	-953.05	1.50	31.5	37.8	32.6	28.1	23	19	0.6	0	0	25.10	25.10
-2010.00	-1215.27	1.50	34.7	41	36.1	32.1	27.8	25.3	14.3	0	0	30.10	30.10
-1660.68	-1215.27	1.50	36.3	42.6	37.7	34	29.9	27.8	18.2	0	0	32.30	32.30
-1311.36	-1215.27	1.50	37.5	43.8	39	35.3	31.4	29.5	20.7	0	0	33.90	33.90
-962.05	-1215.27	1.50	38	44.3	39.5	35.8	31.9	30	21	0	0	34.30	34.30
-612.73	-1215.27	1.50	37.8	44.1	39.2	35.6	31.6	29.5	19.9	0	0	34.00	34.00
-263.41	-1215.27	1.50	37.2	43.5	38.6	34.9	30.8	28.6	18.2	0	0	33.10	33.10
85.91	-1215.27	1.50	36.4	42.7	37.8	34	29.8	27.3	16	0	0	32.00	32.00
435.23	-1215.27	1.50	35.5	41.7	36.8	32.9	28.5	25.8	13.6	0	0	30.70	30.70
784.55	-1215.27	1.50	34.4	40.6	35.6	31.6	27.1	24	10.6	0	0	29.20	29.20
1133.86	-1215.27	1.50	33.3	39.5	34.4	30.3	25.6	22.1	6.8	0	0	27.60	27.60
1483.18	-1215.27	1.50	32.2	38.4	33.2	28.9	23.9	20.1	1.6	0	0	26.00	26.00
1832.50	-1215.27	1.50	31.1	37.3	32.1	27.5	22.3	18	0	0	0	24.40	24.40
-2010.00	-1477.50	1.50	33.7	40	35	30.9	26.3	23.4	10.6	0	0	28.50	28.50
-1660.68	-1477.50	1.50	34.8	41.1	36.2	32.3	27.9	25.3	14.1	0	0	30.20	30.20
-1311.36	-1477.50	1.50	35.7	42	37.1	33.3	29	26.7	15.9	0	0	31.30	31.30
-962.05	-1477.50	1.50	36.1	42.4	37.5	33.7	29.5	27.1	16.4	0	0	31.80	31.80
-612.73	-1477.50	1.50	36.1	42.4	37.4	33.6	29.4	26.9	15.7	0	0	31.60	31.60
-263.41	-1477.50	1.50	35.7	42	37	33.2	28.9	26.2	14.4	0	0	31.00	31.00
85.91	-1477.50	1.50	35.1	41.4	36.4	32.5	28	25.2	12.5	0	0	30.20	30.20
435.23	-1477.50	1.50	34.3	40.6	35.6	31.5	27	23.9	10.4	0	0	29.10	29.10
784.55	-1477.50	1.50	33.4	39.7	34.6	30.5	25.8	22.3	7.4	0	0	27.80	27.80
1133.86	-1477.50	1.50	32.5	38.7	33.6	29.3	24.4	20.7	3.8	0	0	26.50	26.50
1483.18	-1477.50	1.50	31.5	37.7	32.6	28.1	23	18.8	0	0	0	25.00	25.00

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рoshальский химический завод «НОРДИКС»]

1832.50	-1477.50	1.50	30.6	36.8	31.5	26.9	21.5	16.9	0	0	0	23.60	23.60
---------	----------	------	------	------	------	------	------	------	---	---	---	-------	-------

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

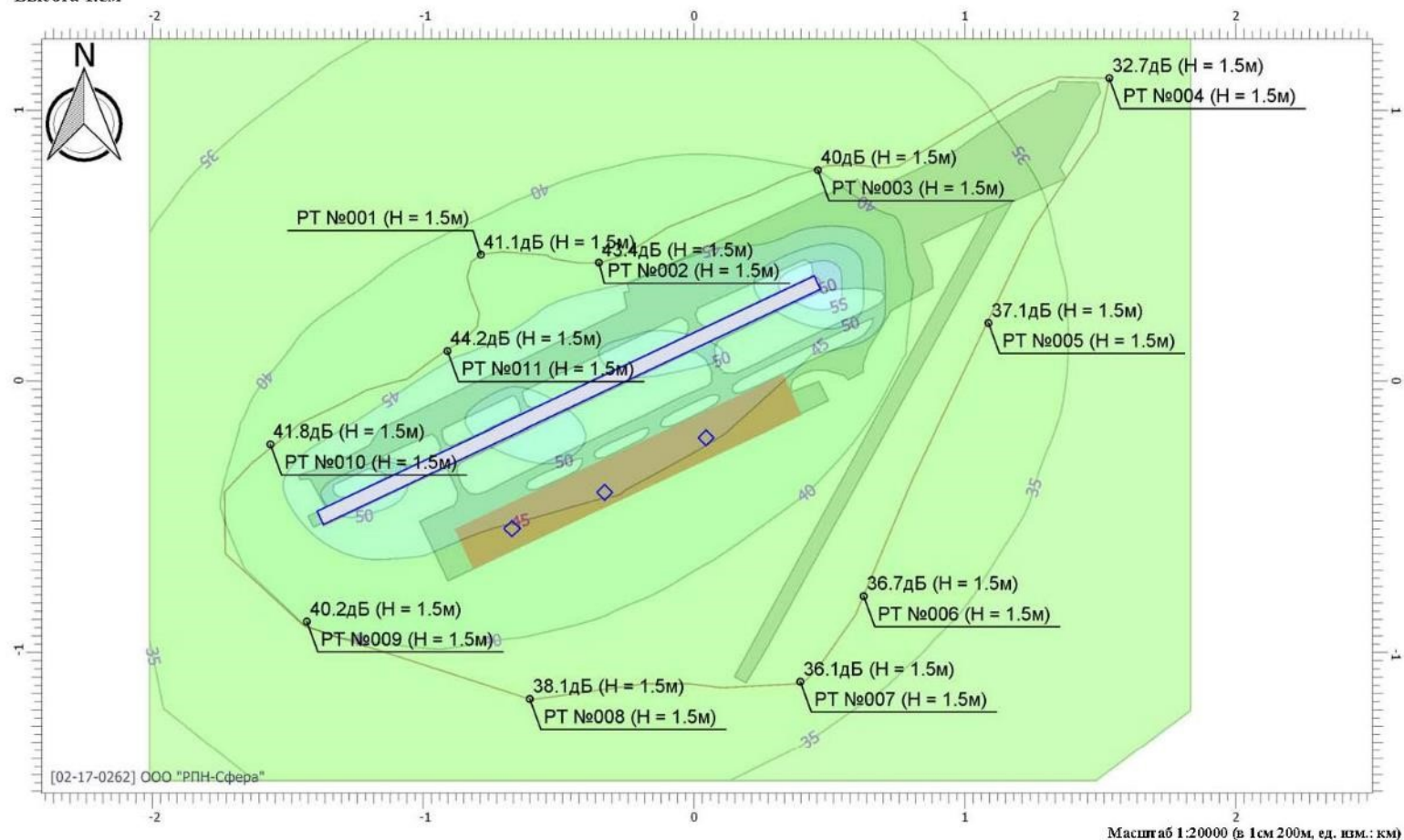
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

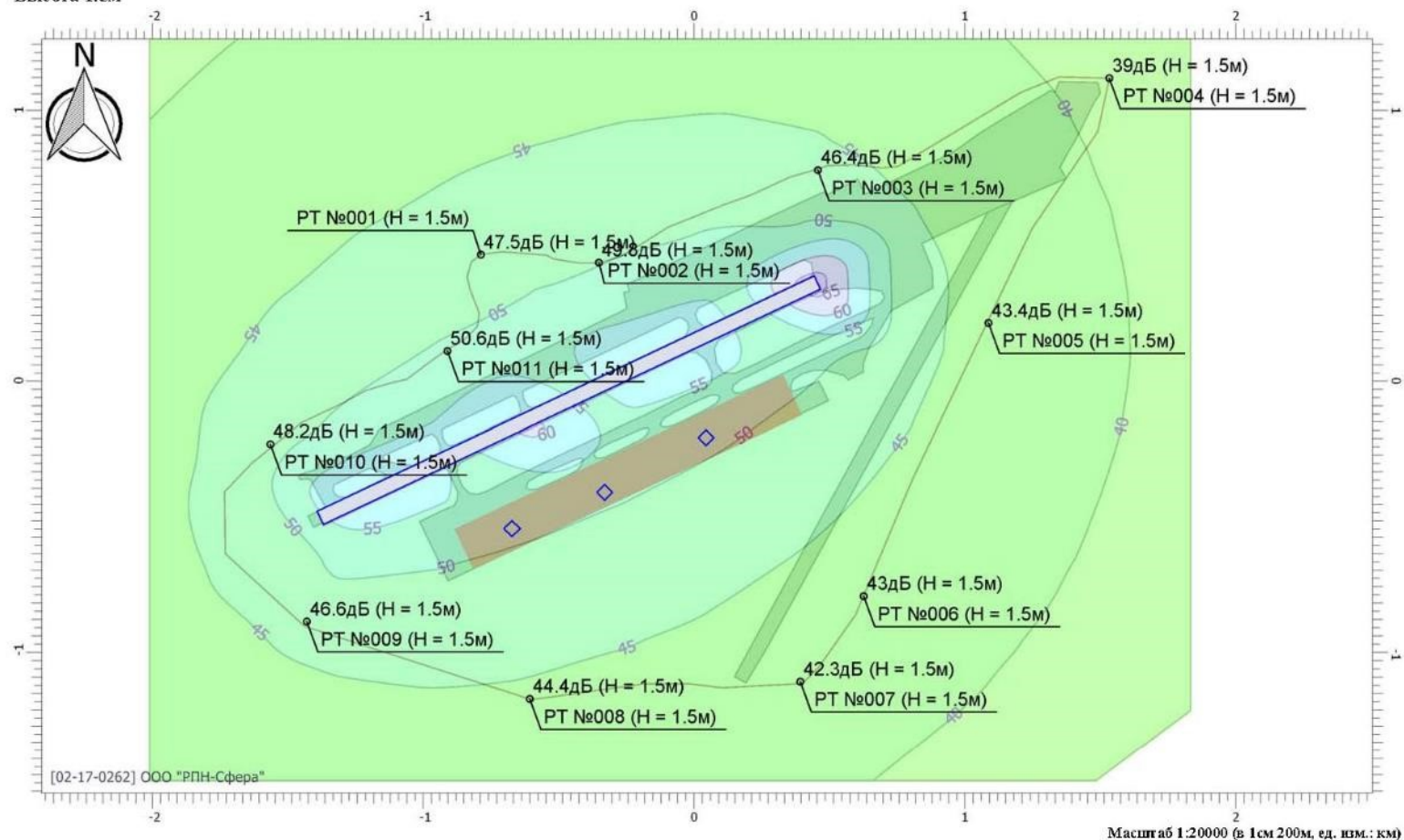
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

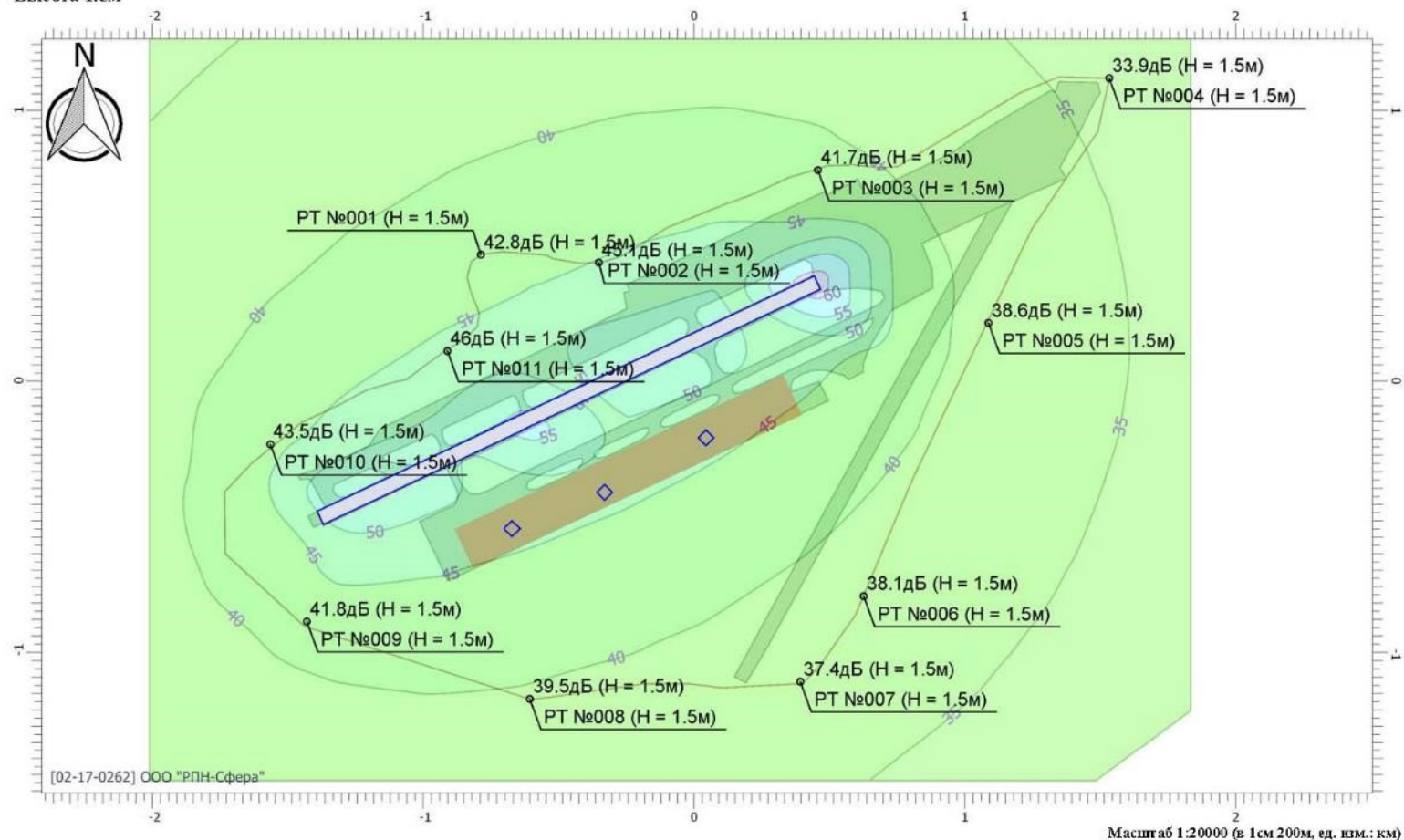
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

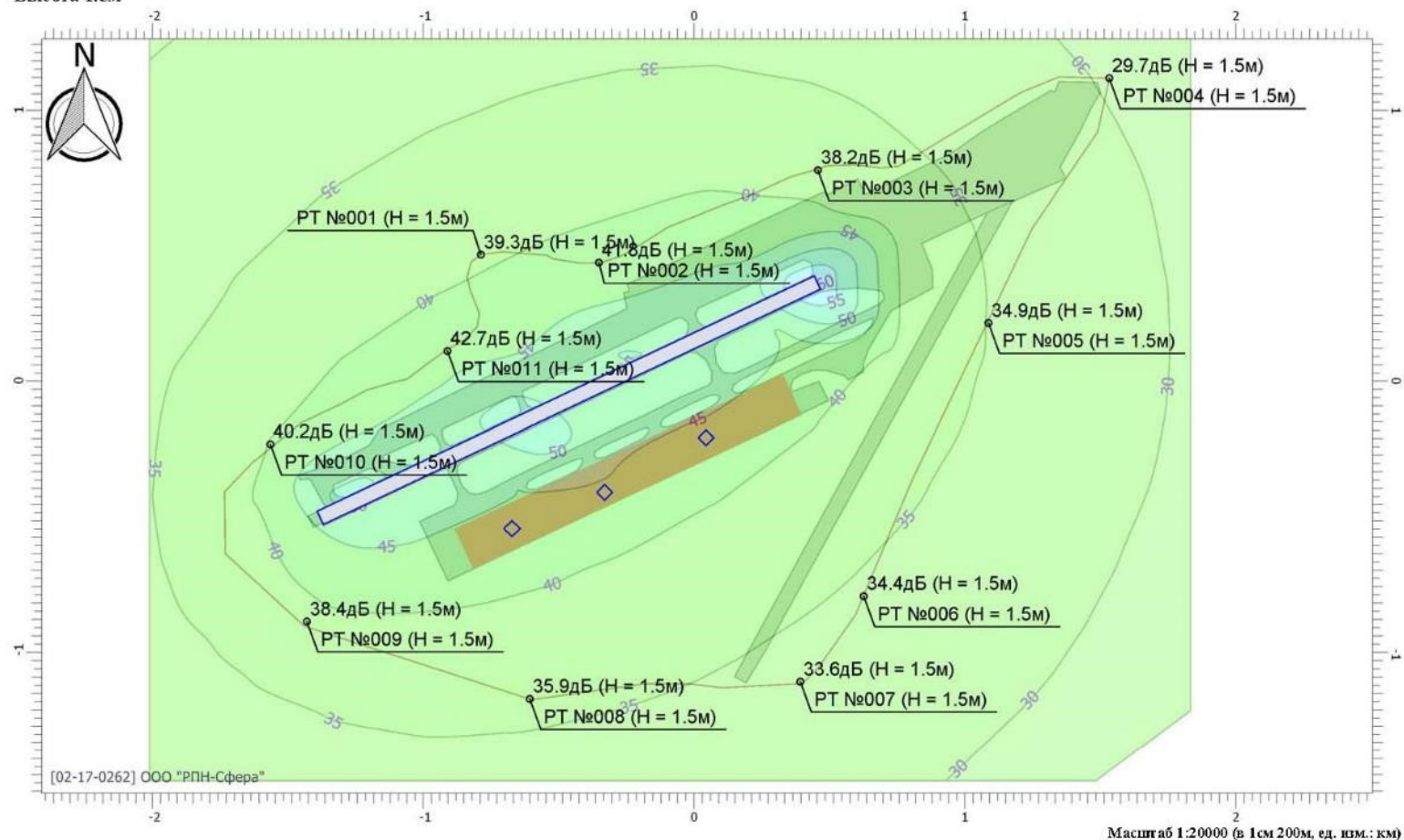
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

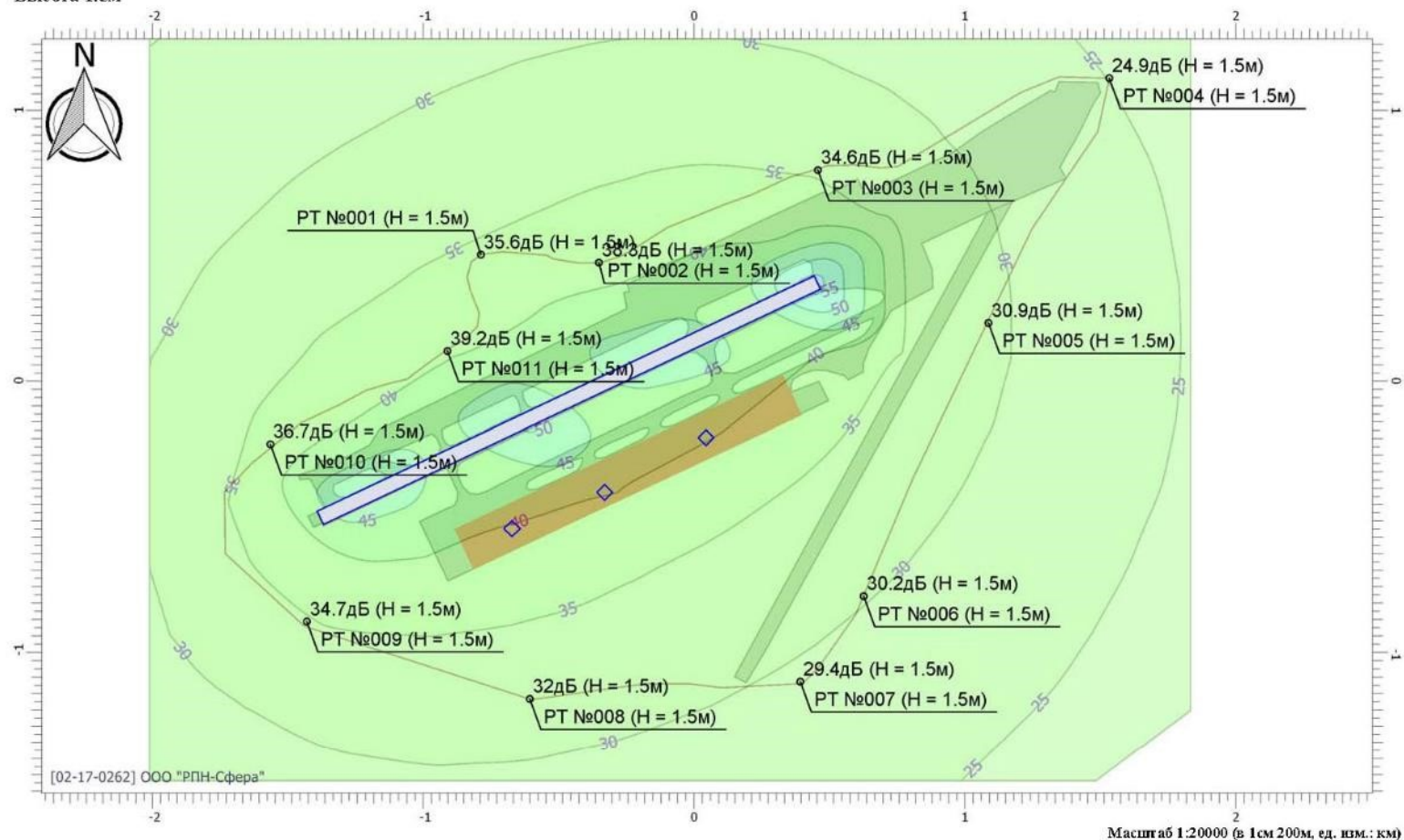
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

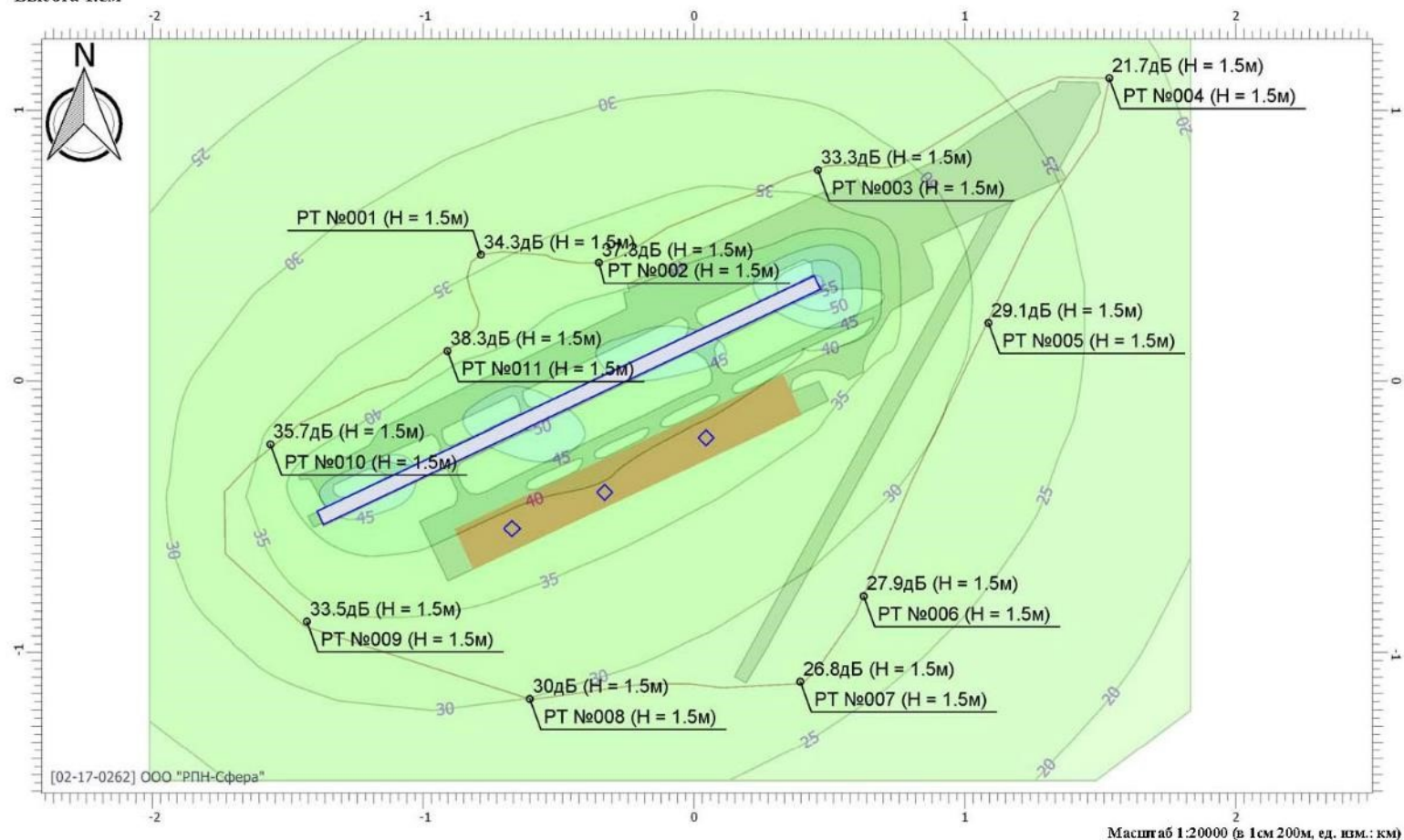
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

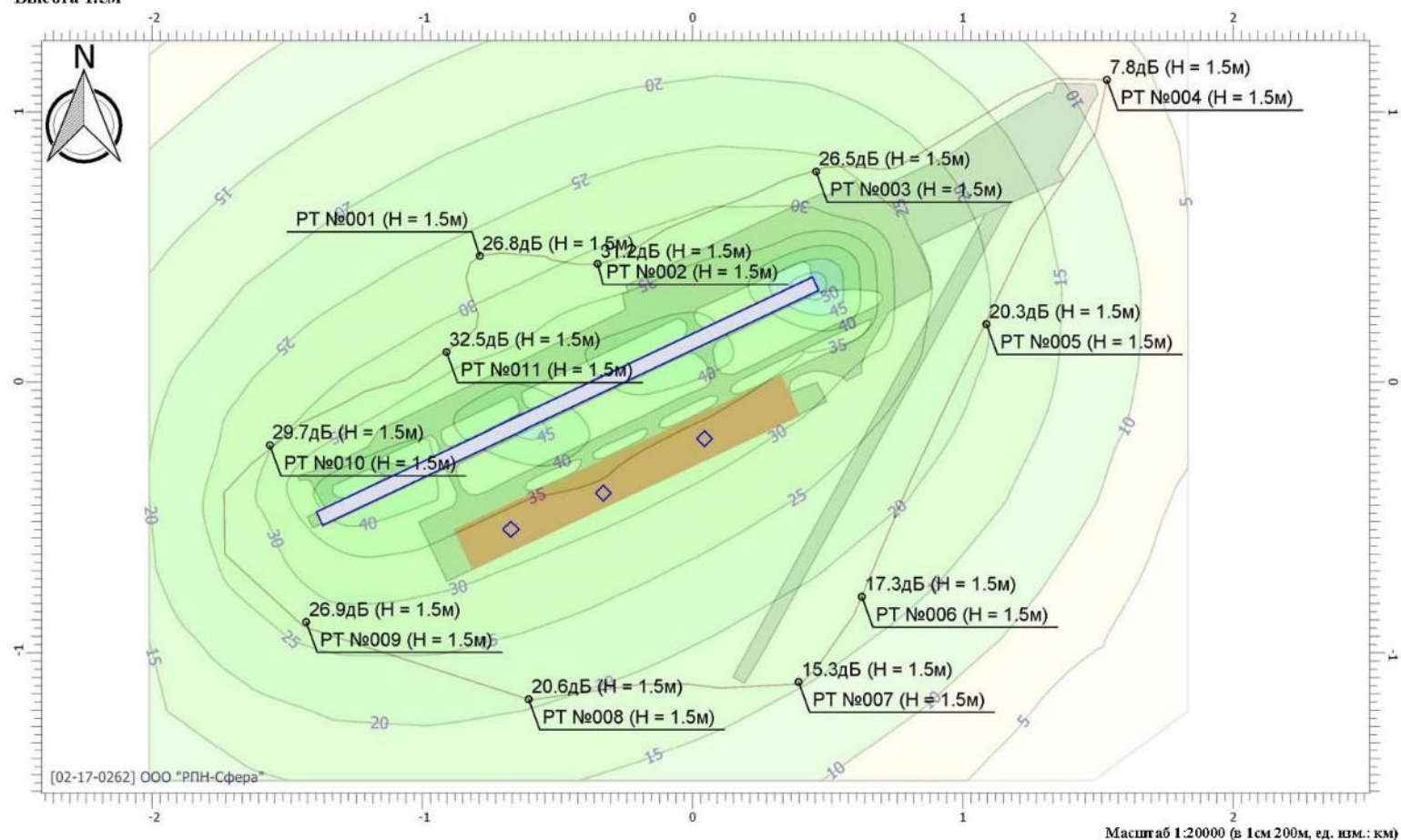
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

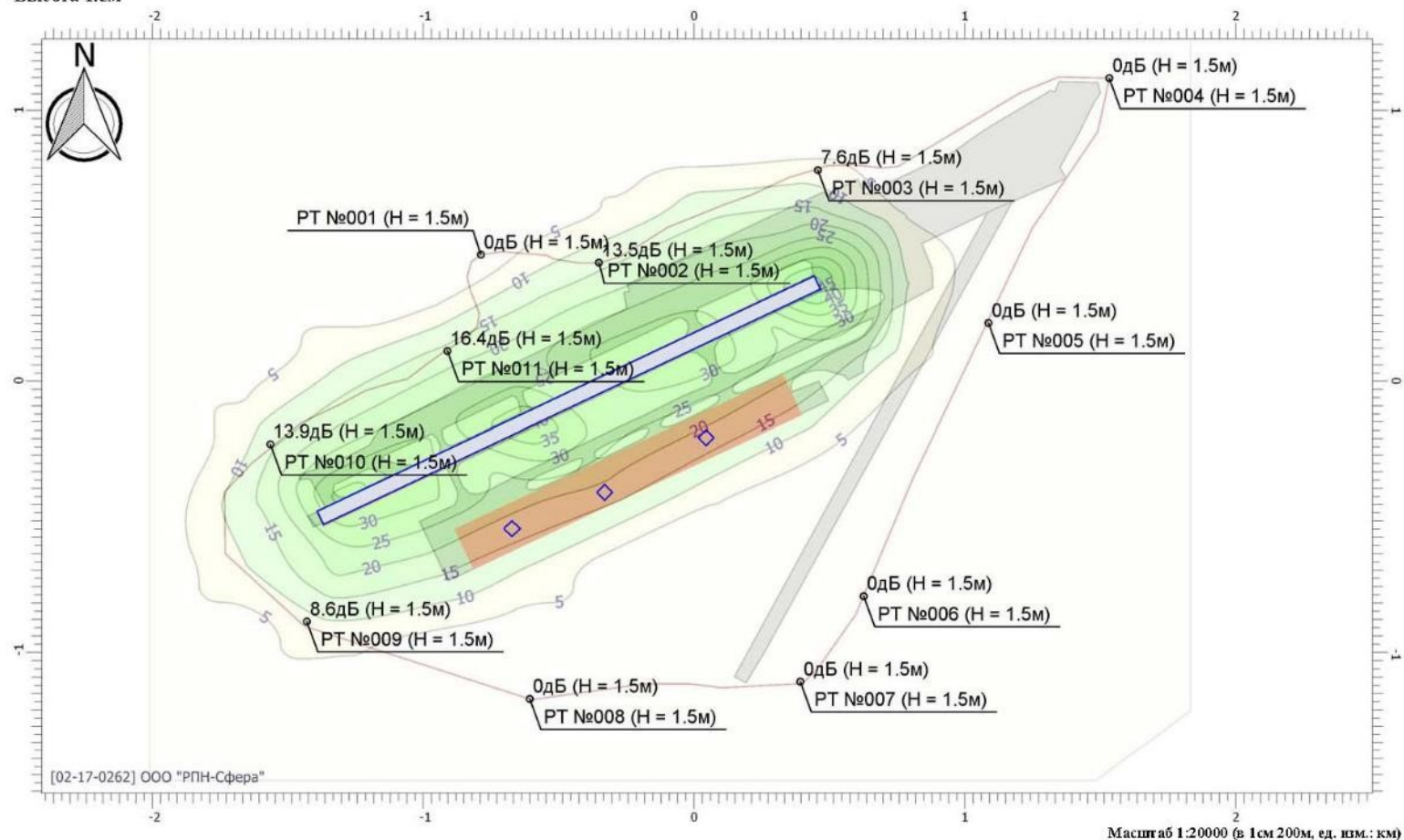
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

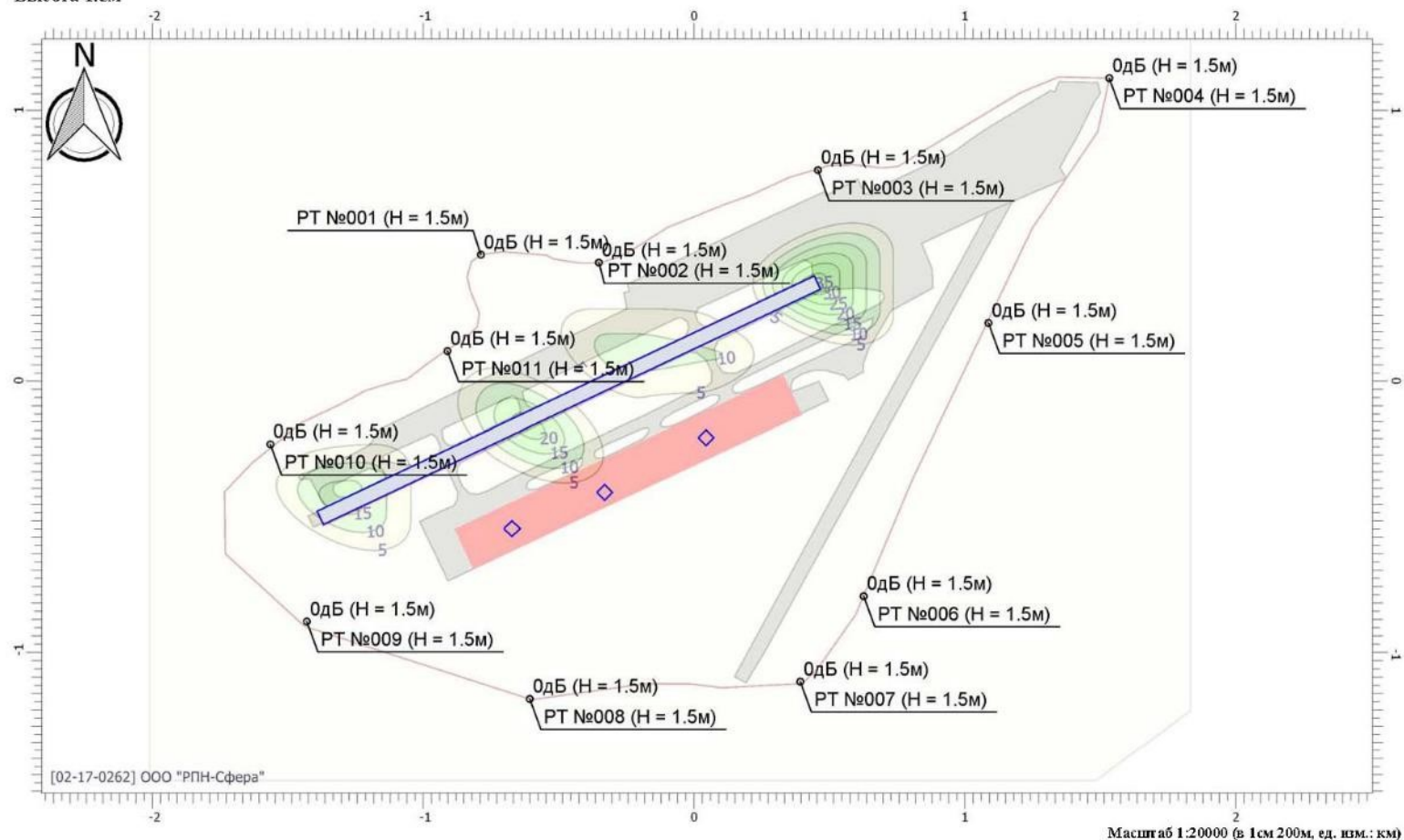
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

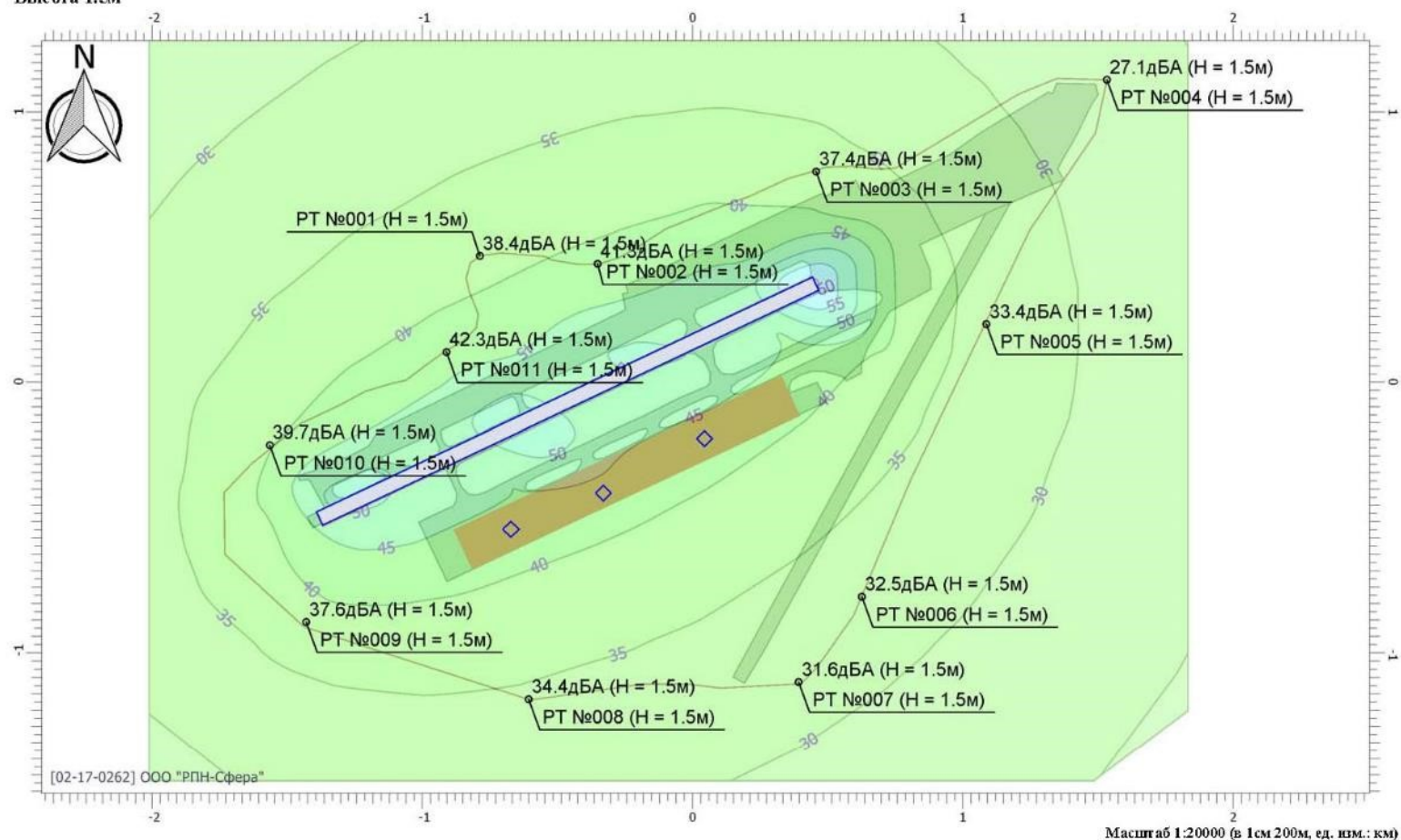
Высота 1.5м



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

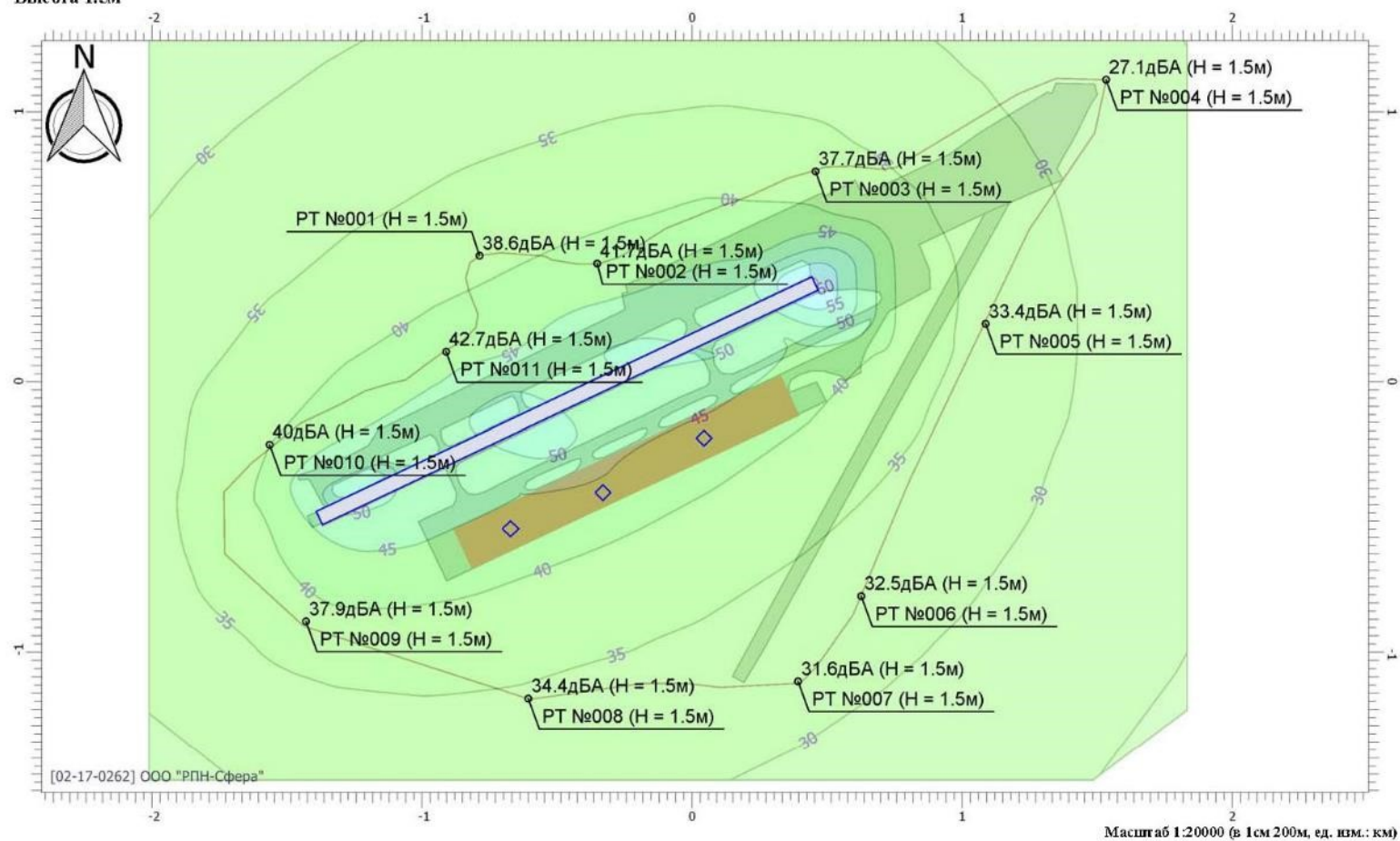
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 1.5м



[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La, max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1.5м



Расчет шума от транспортных потоков

версия

Copyright ©2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Серийный номер 02-17-0262

1. Исходные данные

N	Источник	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина, м	Высота подъема, м	Структура транспортного потока						
		X, м	Y, м	X, м	Y, м			Автомобили легковые	Автомобили грузовые	Трамвай пары	Трамвай одиночные	Поезда пассажирские дальнего следования	Электропоезда местного назначения	Поезда грузовые
1	Источник шума - отрезок - 1	-	-505.00	457.50	364.50	60.00	0.00		11 шт/ч					
									20 км/ч					

2. Результаты расчета

N	Источник		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровень звука, дБА
			Дистанция расчёта R, м	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Источник шума - отрезок - 1	эквивалентные :	7.50	52.20	58.70	54.20	51.20	48.20	48.20	45.20	39.20	26.70	52.52
		максимальные :		55.76	62.26	57.76	54.76	51.76	51.76	48.76	42.76	30.26	56.08

Расчет шума при проведении работ в населенном пункте

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.3.5632 (от 07.05.2019) [3D]

Серийный номер 02-17-0262

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	L _{a,экв}	L _{a,макс}	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Техника	(-249.5, 565.5, 0), (493.5, -574.5, 0)	14.00		12.57	7.5	44.8	51.3	46.8	43.8	40.8	40.8	37.8	31.8	19.3			45.1	0.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	-201.50	525.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	-164.50	398.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	73.50	116.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	259.50	-261.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	433.50	-441.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	449.00	-573.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

2.2. Расчетные площадки

[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической документации «Материалы противогололедные и противообледенительные жидкости производства ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	-624.50	16.75	999.00	16.75	1471.50	1.50	147.59	133.77	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	-201.50	525.50	1.50	44	50.5	46	42.9	39.8	39.8	36.5	29.6	14	44.00	44.10
002	Расчетная точка	-164.50	398.00	1.50	44	50.5	45.9	42.9	39.8	39.7	36.4	29.4	12.9	43.90	44.10
003	Расчетная точка	73.50	116.00	1.50	43.3	49.8	45.2	42.2	39.1	39	35.5	28.2	11.1	43.20	43.30
004	Расчетная точка	259.50	-261.50	1.50	43.2	49.7	45.2	42.2	39.1	39	35.5	28.2	10.7	43.10	43.30
005	Расчетная точка	433.50	-441.50	1.50	43.5	50	45.5	42.4	39.3	39.2	35.9	28.8	12	43.40	43.60
006	Расчетная точка	449.00	-573.00	1.50	40.2	46.7	42.2	39.1	36	35.8	32.3	24.8	5.6	40.00	40.20

Точки типа: Расчетные точки площадок

Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
X (м)	Y (м)												
-624.50	752.50	1.50	27.4	33.9	29.1	25.7	22	20.7	13.5	0	0	24.80	25.10
-476.91	752.50	1.50	29.1	35.5	30.8	27.4	23.9	22.9	16.6	0	0	26.90	27.30
-329.32	752.50	1.50	30.8	37.2	32.6	29.3	25.9	25.1	19.6	5.5	0	29.10	29.40
-181.73	752.50	1.50	31.5	38	33.4	30.1	26.7	26	20.7	6.8	0	30.00	30.30
-34.14	752.50	1.50	30.9	37.4	32.7	29.4	26	25.2	19.5	1.6	0	29.10	29.50
113.45	752.50	1.50	29.9	36.3	31.6	28.3	24.8	23.8	17.5	0	0	27.70	28.10
261.05	752.50	1.50	28.8	35.3	30.6	27.1	23.5	22.4	15.3	0	0	26.40	26.70
408.64	752.50	1.50	27.8	34.3	29.5	26	22.3	21	13.2	0	0	25.00	25.30
556.23	752.50	1.50	26.9	33.3	28.6	25	21.2	19.7	11.3	0	0	23.80	24.00
703.82	752.50	1.50	26	32.4	27.6	24	20.1	18.4	8.8	0	0	22.60	22.70
851.41	752.50	1.50	25.2	31.6	26.8	23.1	19.1	17.2	6.3	0	0	21.40	21.50
999.00	752.50	1.50	24.4	30.8	25.9	22.1	18.1	16	0.7	0	0	20.30	20.30
-624.50	618.73	1.50	28.3	34.8	30.1	26.6	23	21.9	15.1	0	0	25.90	26.20
-476.91	618.73	1.50	30.6	37	32.4	29.1	25.6	24.8	19.2	2.8	0	28.80	29.20
-329.32	618.73	1.50	34.1	40.6	36	32.8	29.5	29.1	24.6	14.2	0	33.10	33.40

**[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической
документации «Материалы противогололедные и
противообледенительные жидкости производства
ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]**

-181.73	618.73	1.50	36	42.5	37.9	34.8	31.6	31.3	27.2	17.8	0	35.30	35.60
-34.14	618.73	1.50	33.6	40	35.4	32.2	28.9	28.4	23.5	11.2	0	32.30	32.70
113.45	618.73	1.50	31.7	38.1	33.5	30.2	26.8	26	20.4	0	0	29.90	30.30
261.05	618.73	1.50	30.2	36.6	32	28.6	25.1	24.1	17.7	0	0	28.10	28.40
408.64	618.73	1.50	28.9	35.4	30.7	27.2	23.6	22.4	15.3	0	0	26.40	26.80
556.23	618.73	1.50	27.8	34.2	29.5	26	22.3	20.9	13	0	0	25.00	25.20
703.82	618.73	1.50	26.8	33.2	28.4	24.9	21.1	19.5	10.8	0	0	23.60	23.80
851.41	618.73	1.50	25.8	32.2	27.4	23.8	19.9	18.1	8.5	0	0	22.30	22.40
999.00	618.73	1.50	24.9	31.3	26.5	22.8	18.8	16.8	5.4	0	0	21.10	21.10
-624.50	484.95	1.50	28.9	35.3	30.7	27.3	23.7	22.6	16	0	0	26.60	27.00
-476.91	484.95	1.50	31.4	37.9	33.3	30	26.6	25.9	20.4	5.6	0	29.80	30.20
-329.32	484.95	1.50	35.8	42.3	37.8	34.6	31.4	31	26.8	17.1	0	35.10	35.40
-181.73	484.95	1.50	45.7	52.2	47.7	44.7	41.6	41.6	38.4	31.7	16.7	45.80	45.90
-34.14	484.95	1.50	36.5	43	38.4	35.3	32.1	31.7	27.5	17.2	0	35.70	36.00
113.45	484.95	1.50	33.6	40	35.4	32.2	28.9	28.2	23.1	9	0	32.20	32.60
261.05	484.95	1.50	31.6	38	33.4	30.1	26.7	25.8	19.9	0	0	29.70	30.10
408.64	484.95	1.50	30	36.5	31.8	28.4	24.9	23.8	17.2	0	0	27.80	28.20
556.23	484.95	1.50	28.7	35.1	30.4	27	23.4	22.1	14.8	0	0	26.10	26.40
703.82	484.95	1.50	27.5	34	29.2	25.7	22	20.5	12.5	0	0	24.60	24.80
851.41	484.95	1.50	26.4	32.9	28.1	24.5	20.7	19	10.3	0	0	23.20	23.30
999.00	484.95	1.50	25.4	31.9	27	23.4	19.4	17.6	7.6	0	0	21.80	21.90
-624.50	351.18	1.50	29.1	35.5	30.8	27.4	23.9	22.8	16.1	0	0	26.80	27.10
-476.91	351.18	1.50	31.4	37.9	33.3	30	26.6	25.8	20.2	3.8	0	29.70	30.10
-329.32	351.18	1.50	34.8	41.2	36.7	33.5	30.2	29.7	25.1	13.7	0	33.70	34.00
-181.73	351.18	1.50	40	46.5	42	38.9	35.8	35.5	31.8	23.5	0	39.70	39.90
-34.14	351.18	1.50	40	46.4	41.9	38.8	35.7	35.5	31.7	23.2	0	39.60	39.80
113.45	351.18	1.50	35.5	42	37.4	34.3	31	30.5	25.9	13.8	0	34.50	34.80
261.05	351.18	1.50	33	39.5	34.9	31.6	28.2	27.5	22.1	3.7	0	31.50	31.80
408.64	351.18	1.50	31.2	37.6	33	29.6	26.1	25.2	19.1	0	0	29.20	29.50
556.23	351.18	1.50	29.6	36.1	31.4	28	24.4	23.3	16.4	0	0	27.30	27.60
703.82	351.18	1.50	28.3	34.7	30	26.5	22.8	21.5	13.9	0	0	25.60	25.80
851.41	351.18	1.50	27.1	33.5	28.7	25.2	21.4	19.9	11.6	0	0	24.00	24.20
999.00	351.18	1.50	26	32.4	27.6	23.9	20.1	18.3	8.9	0	0	22.50	22.60
-624.50	217.41	1.50	28.9	35.4	30.7	27.3	23.7	22.5	15.6	0	0	26.50	26.90
-476.91	217.41	1.50	31	37.4	32.8	29.5	26	25.2	19.2	0	0	29.10	29.50
-329.32	217.41	1.50	33.6	40	35.4	32.2	28.9	28.3	23.2	9.2	0	32.20	32.60
-181.73	217.41	1.50	37	43.5	39	35.8	32.6	32.2	28	17.5	0	36.30	36.60
-34.14	217.41	1.50	47.1	53.6	49.1	46.1	43	42.9	39.7	33.1	18.6	47.20	47.30
113.45	217.41	1.50	37.9	44.4	39.8	36.7	33.5	33.1	29	18.9	0	37.20	37.50
261.05	217.41	1.50	34.5	41	36.4	33.2	29.9	29.3	24.4	10.1	0	33.30	33.60
408.64	217.41	1.50	32.3	38.8	34.1	30.8	27.4	26.6	20.9	0	0	30.60	31.00

**[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической
документации «Материалы противогололедные и
противообледенительные жидкости производства
ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]**

556.23	217.41	1.50	30.5	37	32.3	28.9	25.4	24.4	18	0	0	28.40	28.70
703.82	217.41	1.50	29	35.4	30.7	27.3	23.7	22.5	15.3	0	0	26.50	26.80
851.41	217.41	1.50	27.6	34.1	29.3	25.8	22.1	20.7	12.6	0	0	24.70	25.00
999.00	217.41	1.50	26.4	32.8	28.1	24.5	20.6	19	10.1	0	0	23.20	23.30
-624.50	83.64	1.50	28.6	35	30.3	26.9	23.3	22.1	14.8	0	0	26.10	26.40
-476.91	83.64	1.50	30.4	36.8	32.2	28.8	25.3	24.3	18	0	0	28.30	28.70
-329.32	83.64	1.50	32.5	39	34.3	31.1	27.7	26.9	21.4	0	0	30.90	31.30
-181.73	83.64	1.50	35.1	41.6	37	33.8	30.6	30	25.3	12.6	0	34.00	34.40
-34.14	83.64	1.50	39.2	45.6	41.1	38	34.8	34.6	30.6	21.5	0	38.60	38.90
113.45	83.64	1.50	41.5	48	43.4	40.4	37.3	37.1	33.5	25.5	0	41.20	41.40
261.05	83.64	1.50	36.3	42.8	38.2	35.1	31.8	31.4	26.9	15.4	0	35.40	35.70
408.64	83.64	1.50	33.5	40	35.4	32.1	28.8	28.1	22.9	7.1	0	32.10	32.50
556.23	83.64	1.50	31.5	37.9	33.3	29.9	26.5	25.6	19.6	0	0	29.50	29.90
703.82	83.64	1.50	29.7	36.1	31.5	28.1	24.5	23.4	16.6	0	0	27.40	27.70
851.41	83.64	1.50	28.2	34.6	29.9	26.4	22.7	21.4	13.8	0	0	25.50	25.70
999.00	83.64	1.50	26.8	33.2	28.5	24.9	21.1	19.6	11.2	0	0	23.70	23.90
-624.50	-50.14	1.50	28.2	34.6	29.9	26.4	22.7	21.4	13.9	0	0	25.50	25.70
-476.91	-50.14	1.50	29.7	36.2	31.5	28.1	24.5	23.5	16.7	0	0	27.40	27.80
-329.32	-50.14	1.50	31.5	38	33.3	30	26.6	25.7	19.7	0	0	29.60	30.00
-181.73	-50.14	1.50	33.7	40.2	35.5	32.3	29	28.3	23.1	7.5	0	32.20	32.60
-34.14	-50.14	1.50	36.6	43.1	38.5	35.3	32.1	31.7	27.2	16	0	35.70	36.00
113.45	-50.14	1.50	42.4	48.8	44.3	41.3	38.2	38	34.5	26.9	8.3	42.20	42.30
261.05	-50.14	1.50	38.8	45.3	40.7	37.6	34.4	34.1	30.2	20.7	0	38.20	38.50
408.64	-50.14	1.50	35	41.5	36.9	33.7	30.4	29.8	25	11.7	0	33.80	34.20
556.23	-50.14	1.50	32.4	38.9	34.3	31	27.6	26.8	21.3	0	0	30.80	31.20
703.82	-50.14	1.50	30.4	36.8	32.2	28.8	25.3	24.3	18	0	0	28.30	28.70
851.41	-50.14	1.50	28.7	35.1	30.4	26.9	23.3	22.1	14.8	0	0	26.10	26.40
999.00	-50.14	1.50	27.2	33.6	28.8	25.3	21.6	20.1	11.9	0	0	24.20	24.40
-624.50	-183.91	1.50	27.7	34.1	29.4	25.8	22.1	20.7	12.7	0	0	24.80	25.00
-476.91	-183.91	1.50	29.1	35.5	30.8	27.4	23.7	22.6	15.5	0	0	26.60	26.90
-329.32	-183.91	1.50	30.6	37.1	32.4	29	25.5	24.6	18.2	0	0	28.50	28.90
-181.73	-183.91	1.50	32.4	38.9	34.3	31	27.6	26.8	21.1	0	0	30.70	31.10
-34.14	-183.91	1.50	34.8	41.2	36.6	33.4	30.1	29.6	24.7	11.1	0	33.50	33.90
113.45	-183.91	1.50	38.2	44.7	40.2	37	33.9	33.5	29.4	19.7	0	37.60	37.90
261.05	-183.91	1.50	44.5	50.9	46.4	43.4	40.3	40.2	36.9	29.8	13.8	44.40	44.60
408.64	-183.91	1.50	36.8	43.3	38.7	35.6	32.4	32	27.6	16.9	0	36.00	36.30
556.23	-183.91	1.50	33.5	40	35.4	32.2	28.8	28.2	23	8.1	0	32.10	32.50
703.82	-183.91	1.50	31.1	37.5	32.9	29.5	26.1	25.2	19.2	0	0	29.20	29.50
851.41	-183.91	1.50	29.1	35.5	30.8	27.4	23.8	22.7	15.7	0	0	26.70	27.00
999.00	-183.91	1.50	27.4	33.8	29.1	25.6	21.9	20.5	12.5	0	0	24.50	24.80
-624.50	-317.68	1.50	27.1	33.5	28.8	25.2	21.5	19.9	11.7	0	0	24.10	24.30

**[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической
документации «Материалы противогололедные и
противообледенительные жидкости производства
ЗАО «Рошальский химический завод «НОРДИКС»]**

-476.91	-317.68	1.50	28.4	34.8	30.1	26.6	22.9	21.6	14.1	0	0	25.70	25.90
-329.32	-317.68	1.50	29.7	36.2	31.5	28.1	24.5	23.4	16.6	0	0	27.40	27.70
-181.73	-317.68	1.50	31.3	37.8	33.1	29.8	26.3	25.4	19.3	0	0	29.40	29.70
-34.14	-317.68	1.50	33.2	39.7	35.1	31.8	28.5	27.8	22.4	4	0	31.70	32.10
113.45	-317.68	1.50	35.8	42.3	37.7	34.6	31.3	30.8	26.3	14.3	0	34.80	35.20
261.05	-317.68	1.50	40.5	47	42.5	39.4	36.3	36.1	32.4	24.1	0	40.20	40.40
408.64	-317.68	1.50	39.6	46.1	41.5	38.5	35.3	35.1	31.3	22.7	0	39.20	39.40
556.23	-317.68	1.50	34.8	41.3	36.7	33.5	30.2	29.7	25.1	13.3	0	33.70	34.10
703.82	-317.68	1.50	31.6	38.1	33.5	30.2	26.8	26	20.4	3.4	0	29.90	30.30
851.41	-317.68	1.50	29.3	35.7	31.1	27.7	24.1	23.1	16.4	0	0	27.00	27.40
999.00	-317.68	1.50	27.5	33.9	29.2	25.7	22	20.6	13	0	0	24.70	25.00
-624.50	-451.45	1.50	26.5	32.9	28.2	24.6	20.7	19.1	10.5	0	0	23.30	23.40
-476.91	-451.45	1.50	27.6	34.1	29.3	25.8	22.1	20.6	12.7	0	0	24.70	25.00
-329.32	-451.45	1.50	28.9	35.3	30.6	27.1	23.5	22.3	15.1	0	0	26.30	26.60
-181.73	-451.45	1.50	30.2	36.7	32	28.6	25.1	24.1	17.5	0	0	28.00	28.40
-34.14	-451.45	1.50	31.8	38.3	33.6	30.3	26.9	26.1	20.3	0	0	30.00	30.40
113.45	-451.45	1.50	33.9	40.4	35.8	32.5	29.2	28.6	23.6	9.4	0	32.60	32.90
261.05	-451.45	1.50	37	43.5	38.9	35.8	32.6	32.2	28	17.9	0	36.30	36.60
408.64	-451.45	1.50	50.6	57.1	52.6	49.6	46.6	46.6	43.5	37.1	23.6	50.80	50.90
556.23	-451.45	1.50	36.2	42.7	38.1	35	31.8	31.5	27.3	17.4	0	35.50	35.80
703.82	-451.45	1.50	31.9	38.3	33.7	30.4	27.1	26.4	21	6.1	0	30.30	30.70
851.41	-451.45	1.50	29.2	35.7	31	27.6	24.1	23.1	16.6	0	0	27.00	27.40
999.00	-451.45	1.50	27.4	33.8	29.1	25.6	21.9	20.5	12.9	0	0	24.60	24.90
-624.50	-585.23	1.50	25.9	32.3	27.5	23.9	20	18.2	9.2	0	0	22.50	22.60
-476.91	-585.23	1.50	26.9	33.3	28.6	25	21.2	19.6	11	0	0	23.80	24.00
-329.32	-585.23	1.50	28	34.4	29.7	26.2	22.5	21.1	13.3	0	0	25.20	25.40
-181.73	-585.23	1.50	29.1	35.6	30.9	27.5	23.9	22.7	15.6	0	0	26.70	27.00
-34.14	-585.23	1.50	30.5	36.9	32.3	28.9	25.4	24.4	18.1	0	0	28.40	28.80
113.45	-585.23	1.50	32.1	38.5	33.9	30.6	27.2	26.5	20.9	3.2	0	30.40	30.80
261.05	-585.23	1.50	34.2	40.7	36.1	32.9	29.6	29.1	24.3	12.4	0	33.00	33.40
408.64	-585.23	1.50	37.6	44.1	39.6	36.5	33.3	33	29.2	20.5	0	37.10	37.40
556.23	-585.23	1.50	36	42.5	37.9	34.8	31.6	31.2	27.2	18.1	0	35.30	35.60
703.82	-585.23	1.50	31.3	37.8	33.1	29.8	26.5	25.7	20.3	6.1	0	29.70	30.10
851.41	-585.23	1.50	28.8	35.2	30.5	27.1	23.6	22.5	15.9	0	0	26.50	26.80
999.00	-585.23	1.50	27	33.4	28.7	25.2	21.5	20.1	12.3	0	0	24.20	24.40
-624.50	-719.00	1.50	25.3	31.7	26.9	23.2	19.2	17.3	7.3	0	0	21.60	21.70
-476.91	-719.00	1.50	26.1	32.6	27.8	24.2	20.3	18.6	9.5	0	0	22.80	22.90
-329.32	-719.00	1.50	27.1	33.5	28.7	25.2	21.4	19.9	11.6	0	0	24.00	24.20
-181.73	-719.00	1.50	28.1	34.5	29.8	26.3	22.6	21.3	13.6	0	0	25.30	25.60
-34.14	-719.00	1.50	29.1	35.6	30.9	27.5	23.9	22.7	15.9	0	0	26.70	27.10
113.45	-719.00	1.50	30.3	36.7	32.1	28.7	25.2	24.3	18.1	0	0	28.20	28.60

**[Оценка воздействия на окружающую среду Проект технической
документации «Материалы противогололедные и
противообледенительные жидкости производства
ЗАО «Рoshальский химический завод «НОРДИКС»]**

261.05	-719.00	1.50	31.5	38	33.4	30.1	26.7	25.9	20.5	4.9	0	29.90	30.30
408.64	-719.00	1.50	32.6	39.1	34.5	31.2	27.9	27.3	22.3	9.8	0	31.30	31.60
556.23	-719.00	1.50	31.9	38.4	33.8	30.5	27.2	26.5	21.4	9	0	30.50	30.80
703.82	-719.00	1.50	29.8	36.2	31.6	28.2	24.8	23.9	17.9	1.3	0	27.80	28.20
851.41	-719.00	1.50	27.9	34.4	29.7	26.2	22.6	21.4	14.4	0	0	25.40	25.70
999.00	-719.00	1.50	26.4	32.8	28.1	24.5	20.8	19.3	11.2	0	0	23.40	23.60

Отчет

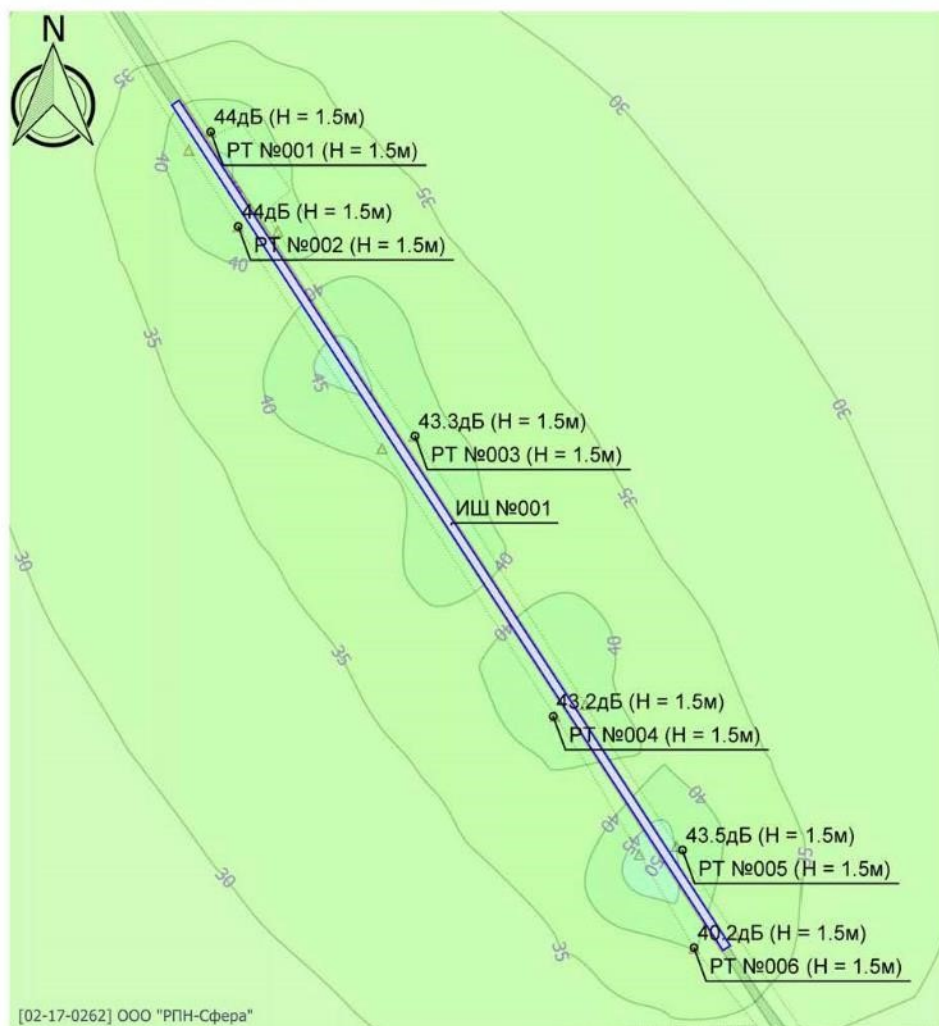
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

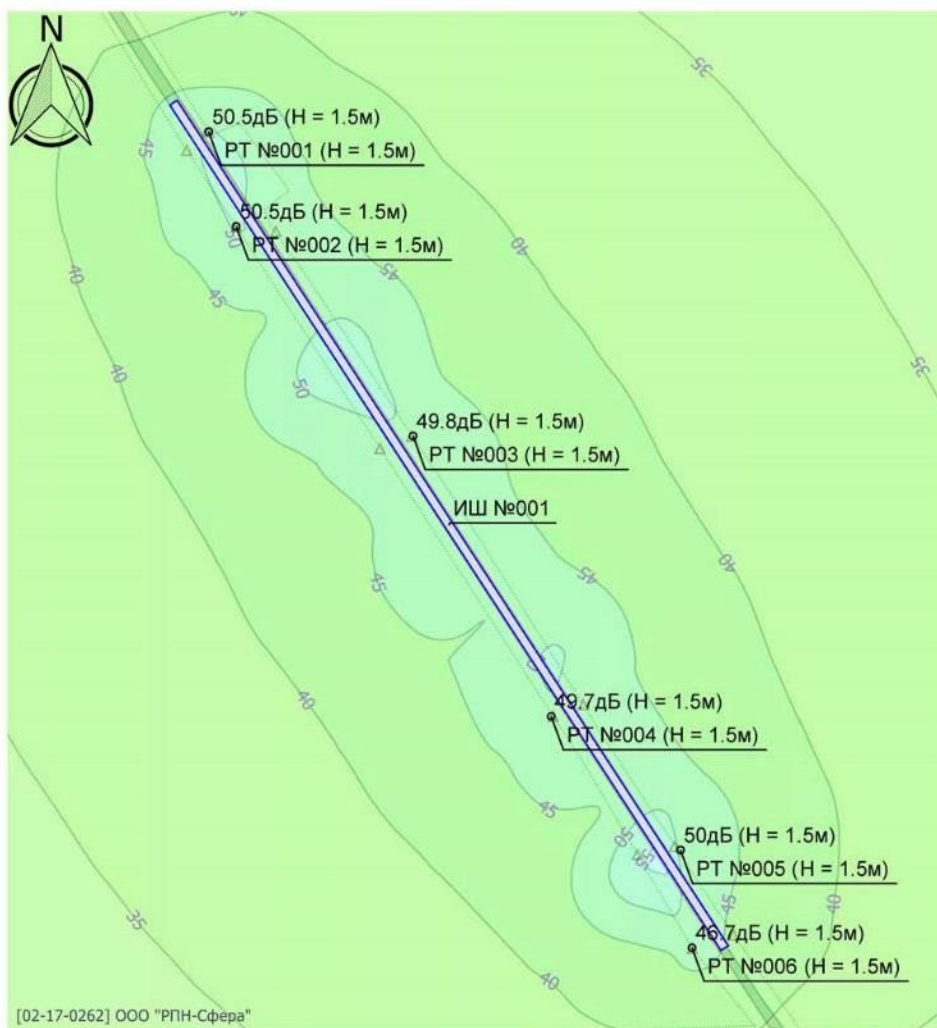
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

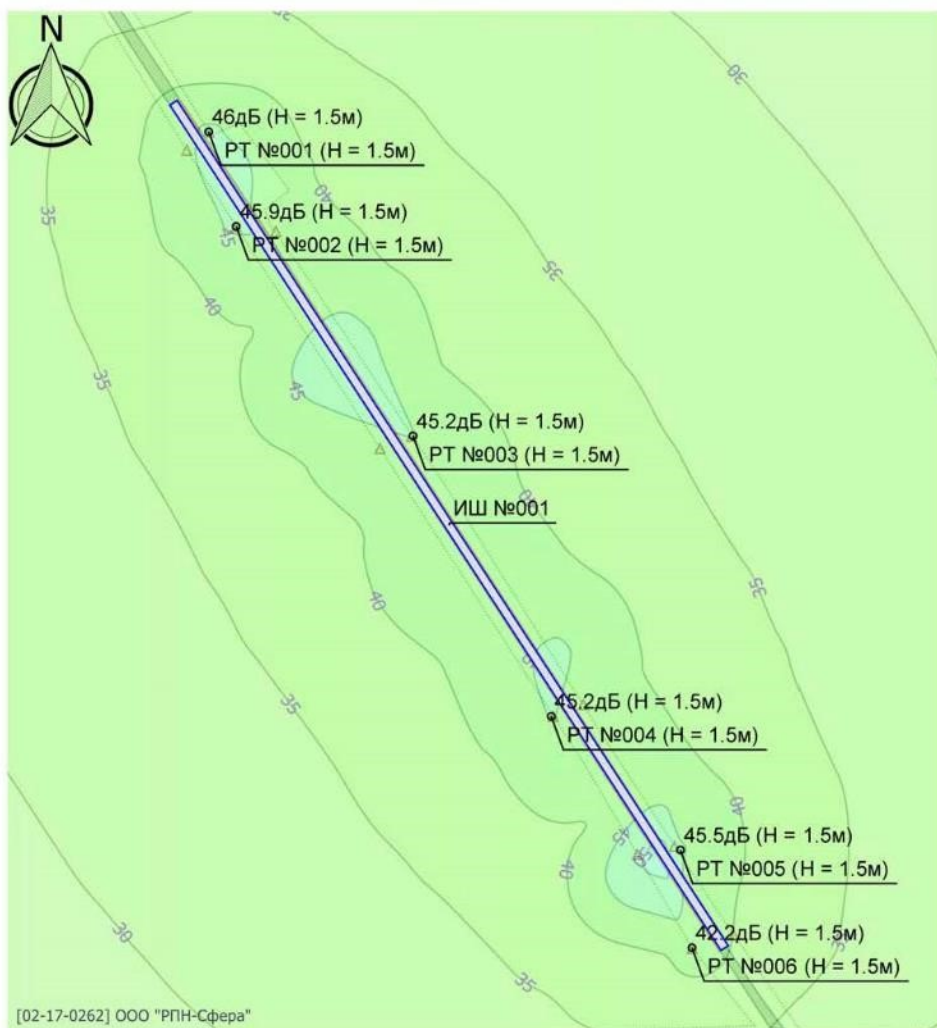
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

<div></div> 0 и ниже дБ	<div></div> (5 - 10] дБ	<div></div> (10 - 15] дБ	<div></div> (15 - 20] дБ
<div></div> (20 - 25] дБ	<div></div> (25 - 30] дБ	<div></div> (30 - 35] дБ	<div></div> (35 - 40] дБ
<div></div> (40 - 45] дБ	<div></div> (45 - 50] дБ	<div></div> (50 - 55] дБ	<div></div> (55 - 60] дБ
<div></div> (60 - 65] дБ	<div></div> (65 - 70] дБ	<div></div> (70 - 75] дБ	<div></div> (75 - 80] дБ
<div></div> (80 - 85] дБ	<div></div> (85 - 90] дБ	<div></div> (90 - 95] дБ	<div></div> (95 - 100] дБ
<div></div> (100 - 105] дБ	<div></div> (105 - 110] дБ	<div></div> (110 - 115] дБ	<div></div> (115 - 120] дБ
<div></div> (120 - 125] дБ	<div></div> (125 - 130] дБ	<div></div> (130 - 135] дБ	<div></div> выше 135 дБ

Отчет

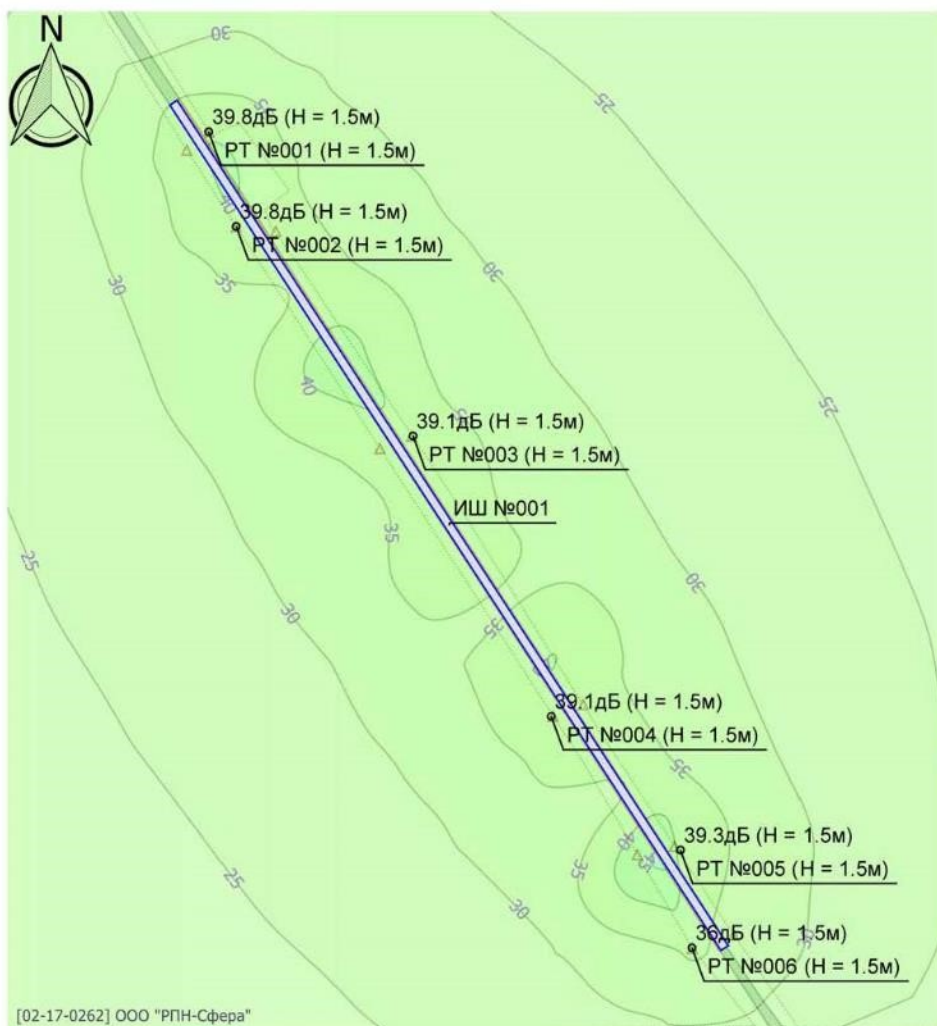
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



[02-17-0262] ООО "РПН-Сфера"

Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

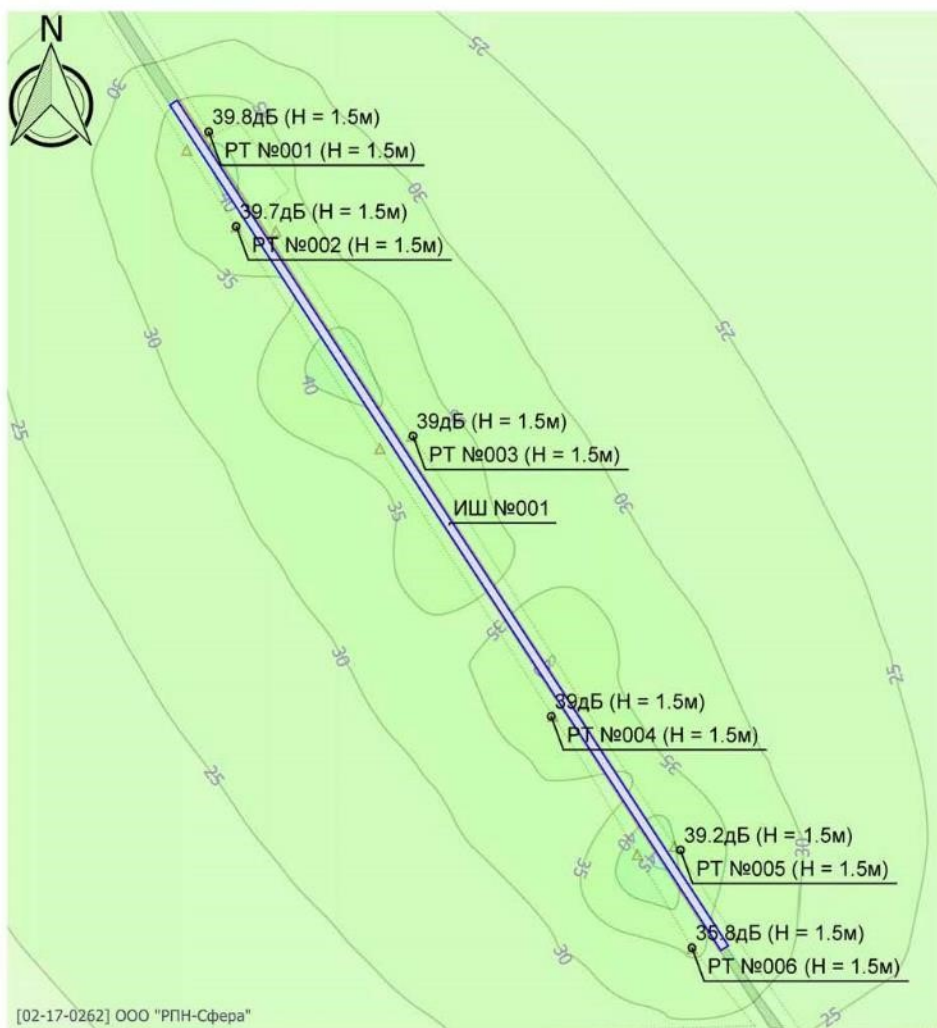
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

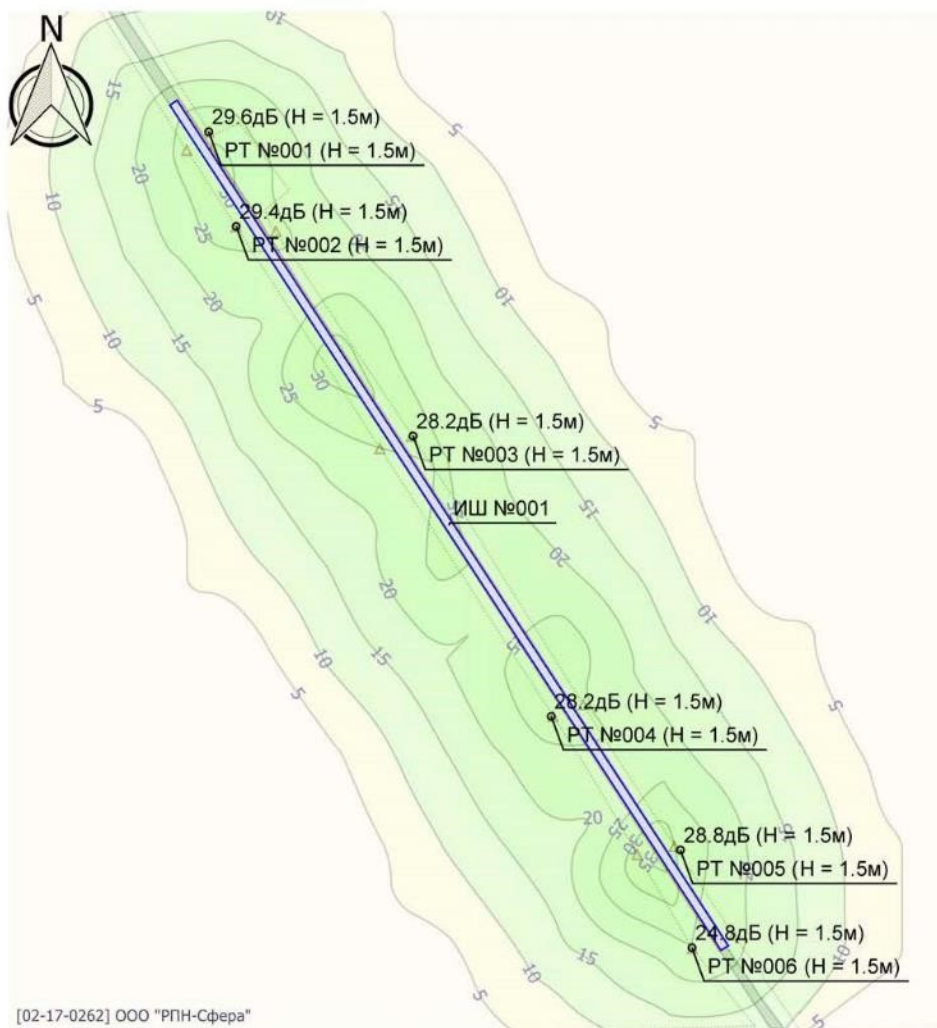
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ
(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ	(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ
(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ
(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ	(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ
(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

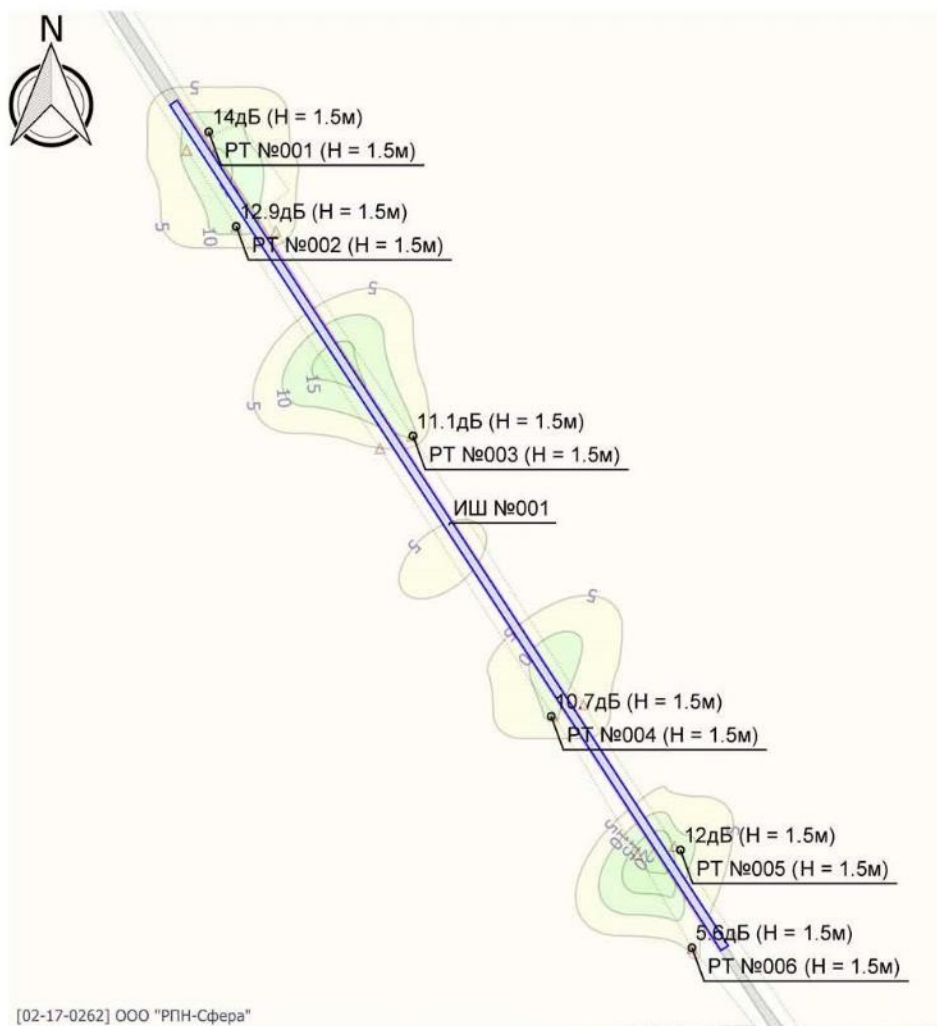
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1.5м



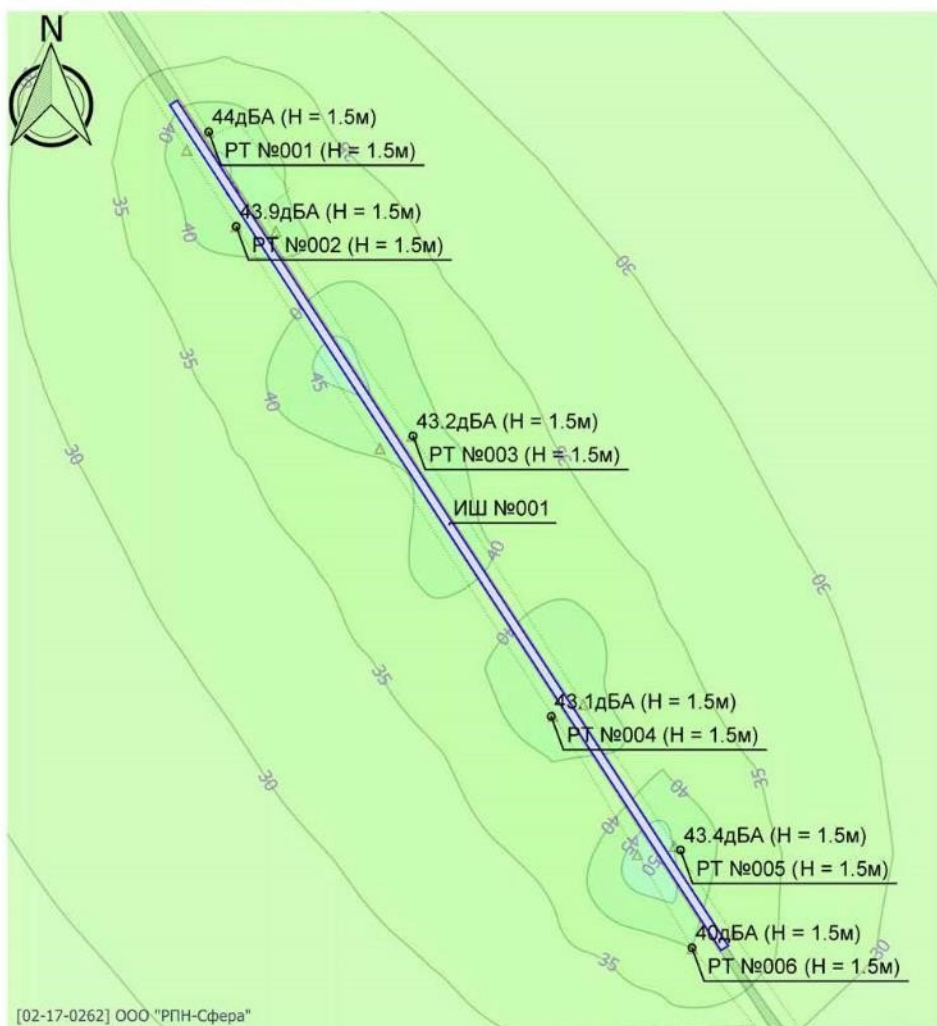
Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБ	{5 - 10] дБ	{10 - 15] дБ	{15 - 20] дБ
{20 - 25] дБ	{25 - 30] дБ	{30 - 35] дБ	{35 - 40] дБ
{40 - 45] дБ	{45 - 50] дБ	{50 - 55] дБ	{55 - 60] дБ
{60 - 65] дБ	{65 - 70] дБ	{70 - 75] дБ	{75 - 80] дБ
{80 - 85] дБ	{85 - 90] дБ	{90 - 95] дБ	{95 - 100] дБ
{100 - 105] дБ	{105 - 110] дБ	{110 - 115] дБ	{115 - 120] дБ
{120 - 125] дБ	{125 - 130] дБ	{130 - 135] дБ	выше 135 дБ

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La (Уровень звука)
 Параметр: Уровень звука
 Высота 1.5м



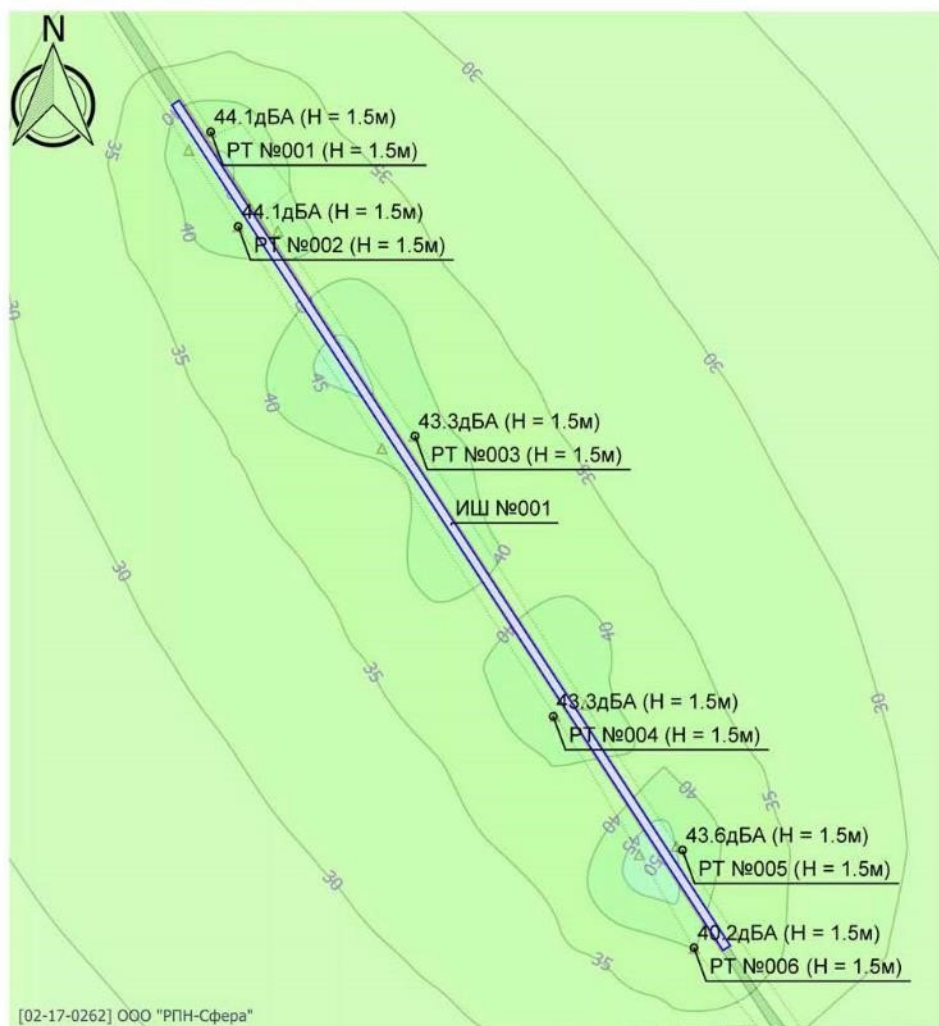
Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА
(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА	(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА
(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА
(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА	(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА
(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: La,мах (Максимальный уровень звука)
 Параметр: Максимальный уровень звука
 Высота 1.5м



Масштаб 1:8000 (в 1см 80м, ед. изм.: м)

Цветовая схема

 0 и ниже дБА	 (5 - 10] дБА	 (10 - 15] дБА	 (15 - 20] дБА
 (20 - 25] дБА	 (25 - 30] дБА	 (30 - 35] дБА	 (35 - 40] дБА
 (40 - 45] дБА	 (45 - 50] дБА	 (50 - 55] дБА	 (55 - 60] дБА
 (60 - 65] дБА	 (65 - 70] дБА	 (70 - 75] дБА	 (75 - 80] дБА
 (80 - 85] дБА	 (85 - 90] дБА	 (90 - 95] дБА	 (95 - 100] дБА
 (100 - 105] дБА	 (105 - 110] дБА	 (110 - 115] дБА	 (115 - 120] дБА
 (120 - 125] дБА	 (125 - 130] дБА	 (130 - 135] дБА	 выше 135 дБА

Расчет шума от транспортных потоков
версия
Copyright ©2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Серийный номер 02-17-0262

1. Исходные данные

N	Источник	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина, м	Высота подъема , м	Структура транспортного потока						
		X, м	Y, м	X, м	Y, м			Автомобили легковые	Автомобили грузовые	Трамваи пары	Трамваи одиночные	Поезда пассажирские дальнего следования	Электропоезда местного назначения	Поезда грузовые
1	Источник шума - отрезок - 1	-249.50	565.50	493.50	-574.50	14.00	0.00		2 шт/ч					
									20 км/ч					

2. Результаты расчета

N	Источник		Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Уровень звука, дБА
			Дистанция расчёта R, м	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	Источник шума - отрезок - 1	эквивалентные:	7.50	44.79	51.29	46.79	43.79	40.79	40.79	37.79	31.79	19.29	45.11
		максимальные:		55.76	62.26	57.76	54.76	51.76	51.76	48.76	42.76	30.26	56.08

