



Некоммерческая организация Природоохранный фонд «Верховье»

143026, Московская область, Одинцовский район, р.п. Новоивановское, ул. Агрохимиков, д. 6
Тел.: (+7 495) 424 6547, тел./факс: (+7 495) 424 6546, E-mail: info@verhovie.ru, http://verhovie.ru
ОГРН 1022003470898, ИНН 5028017684, КПП 503201001

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности
по организации государственного природного заказника областного
значения «Москворецкий пойменный заказник»**

Президент

___ сентября 2017 г.  В.А. Русанов

М.П.

Ответственный исполнитель

 Ю.В. Добрушин

Московская область, Одинцовский район, р.п. Новоивановское 2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения	3
Общая характеристика объекта.....	4
Общие сведения о намечаемой деятельности.....	13
Современное состояние территории.....	21
Определение возможных альтернатив осуществления намечаемой деятельности	26
Анализ воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду	30
Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности.....	32
Предложения по программе экологического мониторинга и контроля намечаемой деятельности	33
Общественные обсуждения, проведенные при подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности	35
Резюме	36
Приложение 1. Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник»	37
Приложение 2. Карта-схема предварительных границ проектируемой особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник»	48

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

В рамках работ по реорганизации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник» предусматривается выполнение процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

ЗАКАЗЧИК: Министерство экологии и природопользования Московской области (Минэкологии Московской области). Юридический/почтовый адрес: 143407, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 1.

ИСПОЛНИТЕЛЬ: Некоммерческая организация Природоохранный фонд «Верховье» (ПФ «Верховье»). Юридический адрес/почтовый адрес: 143026, Московская область, Одинцовский район, ул. Агрохимиков, д. 6.

Ответственное лицо: Добрушин Юлий Викторович 8 (495) 424-65-46; info@verhovye.ru

ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПА ОБОСНОВЫВАЮЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: материалы комплексного экологического обследования участков территории, обосновывающие придание этой территории правового статуса особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник».

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Особо охраняемая природная территория областного значения государственный природный заказник «Москворецкий пойменный заказник» (далее – заказник) предложена к реорганизации с целью обеспечения сохранности ценных природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное значение для Московской области.

Заказник организован решением Исполкома Мособлсовета от 10.12.1986 г. № 1498/41 «Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области». Решением Исполкома Мособлсовета от 24.12.1987 г. № 1699/38 «Об организации государственных памятников природы и заказников в Московской области» дополнительно на территории заказника введен запрет на весеннюю охоту. Положение о заказнике утверждено 25.01.1988 г. первым заместителем председателя исполкома Мособлсовета В.С. Захаровым (далее – Положение).

Необходимость реорганизации заказника, сохраняющего исключительное природоохранное значение, указана в акте инвентаризации, утвержденном распоряжением Министерства экологии и природопользования Московской области от 15 апреля 2008 № 45-Р.

Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5, запланировано существенное изменение границ заказника в сторону увеличения его площади.

Основным объектом особой охраны существующего заказника являются природные комплексы на левобережье Фаустовского расширения поймы реки Москвы, имеющие высочайшее природоохранное значение для Московской области. На территории заказника и в его окрестностях сформировался уникальный орнитокомплекс, по видовому богатству и численности не имеющий себе равных в Подмоскowie.

Весенние разливы рек Москвы и Нерской в районе расположения заказника служат местом миграционной остановки десятков тысяч гусей и уток, а также различных видов куликов, чайковых, хищных и многих других птиц, среди

которых регулярно встречаются виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации (пискулька, краснозобая казарка, скопа, беркут, орлан-белохвост, сапсан, большой кроншнеп и др.).

По данным постоянного мониторинга территории заказника и Фаустовского расширения поймы реки Москвы в целом, в последние годы из видов, занесенных в Красную книгу Московской области, здесь гнездятся шилохвость, серая утка (самая крупная локальная популяция в Московской области), луговой лунь, травник, поручейник, турухтан, дупель, большой веретенник, белокрылая крачка (одно из трех крупнейших постоянных поселений вида в Московской области), ремез (самая крупная локальная популяция вида в Московской области), садовая овсянка. Еще 3 вида гнездятся не ежегодно: полевой лунь, обыкновенный зимородок и ястребиная славка. В прогреваемых небольших старицах нерестятся жерлянка и зеленая жаба; обычны махаон и ряд других редких видов насекомых, занесенных в Красную книгу Московской области. На луговых участках поймы обильны занесенные в Красную книгу Московской области ирис сибирский и шлемник копьелистный.

На территории заказника также гнездятся охотничьи виды водоплавающих птиц (кряква, чирок-трескунок, широконоска, хохлатая чернеть, красноголовый нырок), озерная чайка, черная крачка и, в последние годы, белощекая крачка, а из числа видов, не внесенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении – черношейная поганка, большая выпь, тетерев, серая куропатка, перепел, погоныш, серебристая чайка, речная крачка, болотная сова, луговой конек, желтоголовая трясогузка, соловьиный сверчок, северная бормотушка.

При этом территория существующего заказника составляет менее 20% от всей площади Фаустовского расширения поймы реки Москвы, представляющей особую природоохранную ценность в качестве места обитания редких и охраняемых водно-болотных и луго-полевых птиц.

Необходимо учитывать, что в границах, близко совпадающих с границами планируемого расширения заказника, Фаустовская (Виноградовская) пойма реки Москвы входит в список ключевых орнитологических территорий России международного значения как одно из важнейших мест остановки в центре

Европейской России перелетных птиц. Около половины территории планируемого расширения заказника совпадает с угодьем “Фаустовская пойма реки Москвы”, включенным в Перспективный список водно-болотных угодий международного значения, охраняемых Рамсарской конвенцией на территориях 161 страны-участницы, включая Россию.

Фаустовская пойма включена также в Схему территориального планирования Московской области, утвержденную постановлением Правительства Московской области от 11.07. 2007 г. № 517/ 23, как ключевая природная территория.

По поручению Министерства экологии и природопользования Московской области ПФ «Верховье» в 2014 г. разработал «Материалы комплексного экологического обследования государственного природного заказника областного значения «Москворецкий пойменный заказник», реорганизацию которого предполагается осуществить» (далее – Материалы комплексного экологического обследования).

В результате комплексного экологического обследования на территориях природного окружения заказника выявлено обитание целого ряда редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Московской области, а также нахождение ценных природных комплексов, отсутствующих на территории заказника.

По результатам комплексного экологического обследования было подтверждено заключение, что особо охраняемая природная территория имеет особое природоохранное значение для Московской области, а в связи с выявлением ранее не указанных особо ценных природных объектов нуждается в изменении границ и режима, что в соответствии с законом Московской области от 23 июля 2003 года № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях» является реорганизацией.

Территория реорганизуемого заказника расположена в краевой юго-западной части Мещерской низменности и представляет собой расширенный от 3 до 7 км участок поймы реки Москвы и ее притоков в зоне распространения моренно-водноледниковых и зандровых равнин. На обследованной территории представлены два левобережных и один правобережный участки долины реки

Москвы, расположенные между селом Рыболово Раменского муниципального района и деревней Маришкино Воскресенского муниципального района.

Расположение территории реорганизуемого заказника в пределах Мещерской физико-географической провинции, углубленного коренного фундамента и воздействия талых ледниковых вод, определяет здесь пестрое сочетание комплексов моренно-водноледниковых и зандровых равнин и эрозионных долин.

Вдоль границы заказника встречаются останцы первой и второй надпойменных террас долины реки Москвы. Практически повсеместно бровка поверхности первой надпойменной террасы маркируется по границам застроенных территорий. Останец второй надпойменной террасы расположен между селами Рыболово и Михеево.

Абсолютные высоты в пределах территории изменяются от 104 м над уровнем моря (отметка уреза воды в устье реки Нерской) на юго-восточной окраине реорганизуемого заказника до 120 м – высота поверхности второй надпойменной террасы долины реки Москвы на его юго-западной границе. Высота уреза воды реки Москвы в пределах реорганизуемого заказника падает от 106 до 104 м, ширина современного русла реки Москвы варьирует от 95 до 200 м.

На поверхности москворецкой поймы выделяются три геоморфологических уровня – низкая, средняя и высокая поймы, затоплявшихся в прошлом полыми речными водами соответственно ежегодно, периодически один раз в несколько лет и в максимальные половодья один раз в 10 и более лет. Низкая пойма в прошлом и настоящем затопляется также в период максимальных дождевых паводков. В условиях зарегулированного стока реки Москвы средняя пойма затопляется только при наиболее высоких половодьях. Значительная часть поверхности поймы осложнена флювиальными отрицательными и положительными естественными формами рельефа – старичными понижениями и пойменными гривами.

Поверхность низкой поймы расположена на уровне уреза реки Москвы, сильно заболочена и ежегодно затапливается, на ней выделяются крупные пойменные непересыхающие озера - старицы (Лебединое, Выпово, Широкое, Побежное, Треугольное, Подкова и ряд других) и топи – Затон, топь за Выпово, Белый Исток, Скрипун и др.

Средняя пойма занимает высоты не более метра над урезом воды. Для средней поймы характерен волнистый профиль поверхности с чередованием старичных понижений и пойменных грив. В центральной части левобережного участка заказника между селом Михалево и деревней Торопово расположена поверхность средней поймы, заливаемая в период высокого половодья. Высота средней поймы здесь равна 106-107 м (0,2-1 м над урезом воды), ее поверхность осложнена старичными понижениями и микропонижениями, где талые и дождевые воды застаиваются максимально долго и не трансформируются пахотой. В экстремально сухие сезоны перегнойно-торфянистая толща в днищах пойменных понижений становится пожароопасной.

Значительную часть территории заказника занимает плоская и слабоволнистая поверхность высокой поймы, на высотах 1-3 м над урезом воды (105-109 м над уровнем моря). К северо-востоку от деревни Рыболово расположен один из характерных фрагментов гривисто-старичного рельефа на преимущественно выположенной высокой пойме – пойменное озеро Круглое. Озеро представляет собой крупное старичное понижение, разделенное на две части – обводненную восточную (шириной до 70 м) и сырую западную (шириной 30 м). В сторону современного русла реки Москвы прослеживается череда дугообразных гривистых повышений и старичных понижений (бывших русел реки).

Гидрологический режим территории заказника существенно трансформирован ввиду широко развитой мелиоративной сети, проложенной в середине XX в. На территории реорганизуемого заказника насчитывается более пяти крупных каналов (шириной более 5 м), первые сотни канав второго порядка (шириной до 3 м и глубиной до 1,5 м) и десятки канав третьего порядка (шириной до 1,5 м и глубиной до 1 м). Общий поверхностный сток мелиоративных канав и каналов поступает в русло реки Москвы.

Естественное русло реки Нерской (шириной 13-15 м и глубиной 0,5-1 м) было канализировано и пущено в обход заболоченной низкой поймы. Длина канала реки Нерской – 8,5 км, ширина канала – 40 м. В устьевой части естественного русла реки Нерской расположен гидроузел с плотиной.

Мелиорация ускорила сход талых вод с москворецкой поймы, но не оказала существенного влияния на глубину залегания грунтовых вод, залегающих на

уровне 1-3 м ниже поверхности поймы. Обширные обводненные участки на московской пойме отмечаются до конца мая, кроме искусственных углублений, в которых открытая вода может сохраняться в течение всего года.

Почвенный покров территории заказника представлен аллювиальными торфяно-глеевыми (на низкой и средней пойме, днищах стариц) и аллювиальными светло-гумусовыми (на высокой пойме, на вершинах пойменных грив) почвами на поверхности трехуровневой поймы реки Москвы, местами (на окраинах заказника) – дерново-подзолами на поверхностях первой и второй надпойменных террас реки Москвы. Местами встречаются агрогенные вариации данных почв.

В условиях низких пойм на территории реорганизуемого заказника распространены обширные малонарушенные многовидовые разнотравно-узкомятликовые луга с осокой ранней, подмаренниками настоящим, северным и мягким, земляникой зеленой и многими другими луговыми растениями, среди которых местами обильны ирис сибирский и шлемник копьелистный (редкие виды растений, занесенные в Красную книгу Московской области). Группами растут ивы ломкая и белая, ольха черная и осина, а также кустарниковые ивы – пепельная, трехтычинковая. Заливаемые участки старичных понижений отличаются обилием омежника водяного, манника плавающего, двухисточника тростниковидного.

На более возвышенных участках средней и высокой поймы, расположенных к западу от автодороги Виноградово – Воскресенск распространены сеяные луга кострцовые с овсяницей луговой, лисохвостом луговым, щавелем конским, пырейником ползучим, тимopheевкой луговой, ежой сборной, мятликом узколистным, васильком луговым, подмаренником северным, колокольчиком скученным, жабрицей порезниковой, смолевкой хлопущей, чиной луговой, горошком мышиным, осокой ранней, гвоздикой Фишера, пижмой и другими обычными луговыми видами.

На пойме р. Москвы к северу от села Рыболово на левобережье и к востоку на правобережье преобладают кострцовые луга с небольшими участками красочных разнотравно-злаковых лугов, приуроченных к небольшим повышениям с более легкими почвами. Есть также поля, засеянные кукурузой, овощами, корнеплодами. Понижения, затопляемые во время половодья на более долгий срок, заняты кострцово-крапивными сообществами, вдоль многочисленных обводненных

каналов растут кустарниковые ивы, манник большой и осоки. На надпойменных террасах местами расположены посадки сосны.

На повышениях поймы с более легкими и бедными почвами сформировались разнотравно-мятликовые луга с мятликом узколиственным, осокой ранней, ежой, кострецом, пижмой, горошком мышиным, козлобородником восточным, льнянкой, зверобоем продырявленным, манжеткой, ястребинкой зонтичной, тысячелистником обыкновенным, щавелем пирамидальным, молочаем Вальдштейна, свербигой восточной, борщевиком сибирским, подмаренником мягким.

Участки пойменных разнотравно-мятликовых лугов с жабрицей порезниковой, близкие к естественным, сохранились местами среди пашен на высокой пойме реки Москвы. Здесь растут василистник малый, гвоздика Фишера, василек шероховатый, луговая клубника, подмаренник настоящий, таволга обыкновенная, синеголовник плосколистный и др.

На сохранившемся участке естественной гривистой поймы, расположенном к северо-востоку от Рыболово и ограниченном старичными понижениями (район озера Круглое), представлено наибольшее разнообразие растительных сообществ в пределах заказника. Здесь распространены остепненные клубнично-порезниково-узкомятликовые луга на гривах и повышениях. На плоских понижениях сформировались луга с полевицей гигантской, молочаем волосистым, пусторебрышником Фишера, геранью луговой, осокой опушенной, василистником светлым, свербигой, кострецом безостым, купырем лесным. В межгрядовых понижениях встречаются свежие и сыроватые луга с фиалкой собачьей, вероникой дубравной, осокой опушенной, окопником лекарственным, синюхой голубой, осокой лисьей, хвощем луговым, жерушником лесным, щавелем конским и пирамидальным и щавелем густым. По берегам глубоких старичных понижений, где постоянно стоит вода, встречаются таволга вязолистная, ежевика сизая, двукисточник тростниковидный, ирис аировидный, осоки острая и сытевидная, вех ядовитый, мятлик обыкновенный, чистец болотный, горец щавелелистный, мягковолосник водяной, череда поникшая, щавель морской, аир обыкновенный, хвощ луговой, повой заборный, сусак зонтичный, омежник водяной, частуха подорожниковая, тростник южный, лютик ядовитый, дербенник иволистный,

паслен сладко-горький, вейник сероватый. В воде растут телорез (обилен) и водокрас. По берегам старичного озера Круглое растут осока острая, аир болотный, манник большой, зюзник высокий, череда трехраздельная. В воде озера – ряски трехдольная и малая, многокоренник обыкновенный, водокрас лягушачий, местами телорез обыкновенный или заросли тростника южного.

Животный мир реорганизуемого заказника отличается уникально высоким разнообразием при господстве представителей водно-болотных и луговых зоокомплексов. Здесь отмечено не менее 290 видов позвоночных животных, в том числе 35 видов рыб, 10 видов земноводных, 15 видов млекопитающих. В пойме реки Москвы обитает и ряд редких видов беспозвоночных животных. Но уникальность и особую ценность этой территории придает исключительное разнообразие птиц.

Фаустовское расширение долины реки Москвы – одно из богатейших по видовому разнообразию птиц место Московской области: здесь с конца 1970-х гг. отмечено в общей сложности более 230 видов птиц, из которых около 100 – гнездящиеся. Велика здесь и концентрация редких видов птиц – на данной территории отмечены, включая залетные виды, 66 видов птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Московской области; в том числе 58 встречаемых видов занесены в Красную книгу Московской области, что составляет около 84% от числа всех охраняемых видов птиц области. Вместе с представителями других систематических групп в Красные книги всех уровней занесены 78 видов животных. Приведенные цифры показывают исключительную природоохранную ценность данной территории для Подмосковья.

Как уже указывалось, Фаустовская (Виноградовская) пойма реки Москвы входит в список ключевых орнитологических территорий России международного значения как одно из важнейших мест остановки в центре Европейской России перелетных птиц. Около половины территории планируемого расширения заказника совпадает также с угодьем “Фаустовская пойма реки Москвы”, включенным в Перспективный список водно-болотных угодий международного значения, охраняемых Рамсарской конвенцией.

Населяют заказник птицы в основном лугового, водно-болотного и кустарникового орнитокомплексов, причем численность водоплавающих и

околоводных птиц в разные годы заметно колеблется, что связано с различием по годам водного режима территории. В годы с высоким паводком, когда вода покрывает большую часть поймы реки Москвы, численность водных и околоводных птиц, кроме пролетных гусей, увеличивается как в период пролета, так и, особенно, в сезон гнездования. В годы с низким паводком численность птиц данного орнитокомплекса снижается.

Виноградовская пойма является одним из наиболее значимых в масштабах Центральной России мест длительных остановок диких гусей в период весеннего пролета. Стаи, останавливающиеся в пойме, сформированы преимущественно двумя видами: белолобым гусем и гуменником.

Единовременная численность гусей на весеннем пролете сильно варьирует по годам, изменяясь от 5 до 22 тысяч особей, в зависимости от погодных условий и обводненности поймы. В целом за 30-летний период численность гусей, останавливающихся в пойме, остается стабильной.

Максимальное количество уток разных видов, одновременно останавливающихся в пойме во время весенней миграции, достигает 7–8 тысяч особей. Уже длительное время оно остается примерно на таком уровне, флуктуируя по годам.

Из видов животных других систематических групп, занесенных в Красную книгу Московской области, обычны краснобрюхая жерлянка и зеленая жаба, встречаются гребенчатый тритон и обыкновенная чесночница. Отмечаются несколько охраняемых видов насекомых, в том числе ранатра палочковидная, а также комплекс редких водных ракообразных, обитающих в поймах: щитень весенний, пристицефал Жозефины, пристицефал Жадина.

Всего на территории реорганизуемого заказника известно обитание 80 видов растений и животных, занесенных в Красные книги различного уровня – из них 25 видов занесены в Красную книгу Российской Федерации; кроме того, зафиксировано 35 редких и уязвимых видов растений и животных, не включенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для обеспечения сохранения наиболее ценных и уникальных природных комплексов и их компонентов предложена реорганизация государственного природного заказника областного значения с включением в его границы дополнительных территорий и с установлением режима особой охраны, учитывающего особенности существующих и потенциальных антропогенных воздействий и действующее законодательство. Реорганизация ООПТ направлена на долговременное сохранение в естественном состоянии ценных экосистем, мест произрастания и обитания редких и охраняемых видов растений и животных.

Намечаемая деятельность включает:

- придание дополнительно включаемым в состав заказника участкам статуса особо охраняемой природной территории областного значения категории государственный природный заказник;
- установление четких границ ООПТ по устойчивым во времени рубежам, установленным геодезически, с включением в ее состав всех имеющихся на территории обследования природных комплексов и объектов, требующих особой охраны;
- установление режима особой охраны ООПТ, учитывающего особенности современных антропогенных воздействий и отвечающего требованиям действующего законодательства;
- мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования заказника.

В процессе комплексного экологического обследования установлено, что в настоящее время ООПТ в предлагаемых границах включает уникальные, ценные в экологическом, научном и эстетическом отношении природные комплексы и отдельные компоненты природной среды. В соответствии с современным законодательством и учитывая природоохранную, научную и рекреационную ценность данного объекта, для организуемой ООПТ предлагается установление категории государственный природный заказник областного значения.

В предлагаемые границы государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник» входят природные территории поймы реки Москвы и реки Нерской от деревни Ворщикovo и деревни Торопово на северо-

западе и села Рыболово на юго-западе до деревни Конобеево, деревни Маришкино и деревни Городище на востоке. Планируемые для включения в состав ООПТ природные комплексы и объекты расположены в Воскресенском муниципальном районе (Ашитковское, Фединское сельские поселения, городские поселения Воскресенск и Белозерский) и в Раменском муниципальном районе (сельское поселение Рыболовское).

При этом, в соответствии со Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области, утверждённой постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8, из планируемой ООПТ исключена существующая автомобильная дорога регионального значения «Воскресенск - Виноградово» с учетом ее реконструкции до параметров II категории, ширина зоны планируемого размещения дороги составляет 100 м.

Указанная дорога разделяет территорию заказника на два участка.

Схема территории государственного природного заказника областного значения «Москворецкий пойменный заказник» представлена в приложении № 2 к Материалам комплексного экологического обследования.

Заказник предлагается реорганизовать без изъятия земель. Общая площадь заказника составит 10323,63 га, в том числе Участок 1 – 6621,52 га, Участок 2 – 3702,11 га.

По результатам проведения комплексного экологического обследования разработан приводимый ниже режим особой охраны планируемого заказника, направленный на предотвращение нарушений природоохранного законодательства в настоящем и будущем, максимальное снижение уровня антропогенных нагрузок, сохранение ценных природных комплексов, луговых и водно-болотных экосистем, служащих местом обитания и произрастания редких и охраняемых видов животных и растений, в том числе, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области. Режим охраны должен минимизировать возможность уничтожения или нарушения природных комплексов; способствовать сохранению биоразнообразия и биопродуктивности; обеспечивать сохранность популяций фоновых видов животных и типичных фитоценозов, обеспечивать сохранность ядра биологического разнообразия природной территории.

Внутри территории заказника выделены *особо ценные участки*, отличающиеся наиболее высокой концентрацией гнездящихся и пролетных птиц, наиболее важные для поддержания популяций видов, занесенных в Красную книгу Московской области и требующие более строгого режима охраны.

А. Допустимые виды деятельности:

- сенокошение (на особо ценных участках – после 1 июля);
- посев многолетних трав (кроме особо ценных участков);
- растениеводство на традиционно распахиваемых земельных участках (кроме особо ценных участков);
- возведение построек, необходимых для ведения сельского хозяйства (кроме особо ценных участков), по согласованию с центральным исполнительным органом государственной власти Московской области в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного значения;
- распашка отдельных участков луговых залежей (кроме особо ценных участков) по согласованию с центральным исполнительным органом государственной власти Московской области в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного значения;
- поверхностное улучшение лугов (кроме особо ценного участка у озера Круглое);
- выпас скота, не допуская пастбищные нагрузки, превышающие 70-80 голов/км²;
- охота в установленные сроки (кроме весенней охоты);
- любительское и спортивное рыболовство в соответствии с Правилами любительского и спортивного рыболовства в Московской области, без применения сетей любого типа;
- проведение научных исследований и мониторинга окружающей среды (в том числе геологическое изучение недр для государственных нужд и государственный мониторинг состояния недр) методами, не ухудшающими экологическое состояние объекта;
- проведение эколого-образовательных мероприятий, экскурсий, не наносящих ущерб популяциям мигрирующих и размножающих животных;

- создание элементов экологической инфраструктуры по согласованию с центральным исполнительным органом государственной власти Московской области в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного значения, в том числе:

- вынесение на местность границ заказника и особо ценных участков путем установки информационных аншлагов;

- оборудование экологических троп;

- благоустройство сложившихся мест отдыха на берегах рек Москвы и Нерской;

- устройство искусственных гнезд, развеска дуплянок, подкормочных площадок для птиц, проведение других биотехнических мероприятий;

- ремонт и реконструкция существующих автодорог и коммуникаций в пределах их полосы отвода и охранных зон.

Б. Запрещенные виды деятельности:

- предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;

- любое строительство, возведение некапитальных построек, временных сооружений на особо ценных участках;

- прокладка новых дорог и коммуникаций, кроме связанных с выполнением задач заказника и необходимых для ведения сельского хозяйства;

- создание новых мелиоративных систем;

- разведка и добыча полезных ископаемых;

- выжигание сухой растительности в весенне-летнее время;

- распашка лугов на особо ценных участках, разрешается только уход за сенокосами путем поверхностного улучшения;

- распашка и поверхностное улучшение лугов на особо ценном участке у озера Круглое;

- раннее (до 1 июля) сенокошение, кошение на зеленую массу и силос;

- въезд на территорию особо ценных участков автотранспорта, за исключением сельхозтехники и машин специального назначения;

- весенняя охота;

- пребывание на территории заказника с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием вне сезона охоты;
- уничтожение, изъятие из природы растений и животных, являющихся объектами особой охраны заказника;
- сбор дикорастущих растений, являющихся объектами особой охраны заказника, их выкапывание и пересаживание;
- свободный выгул домашних животных;
- натаска собак и проведение соревнований с ними на особо ценных участках до 1 июля;
- сетевой лов рыбы;
- вырубка деревьев и кустарников по берегам старого и нового русел р. Нерской;
- применение любых ядохимикатов, а на особо ценных участках – и химических удобрений;
- складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;
- проведение авиационно-химических работ и полетов над поймой легких и сверхлегких летательных аппаратов;
- устройство свалок, засорение территории;
- проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов;
- осуществление рекреационного благоустройства и строительства (в том числе размещение дорожно-тропиночной сети, навесов от дождя, пикниковых площадок), за исключением обустройства экологических троп и сложившихся мест отдыха на берегах рек Москвы и Нерской;
- разведение костров;
- намеренная интродукция растений и животных, посадки экзотических пород деревьев и кустарников;
- прослушивание аудиоустройств без наушников;
- другие виды деятельности, наносящие ущерб природным комплексам заказника.

Для обеспечения функционирования заказника предлагается осуществить следующие мероприятия общего характера:

- оповещение всех заинтересованных лиц, в том числе местного населения и отдыхающих, о режиме и границах заказника;
- вынесение на местность границ заказника путем установки информационных аншлагов;
- сбор и вывоз мусора с территории заказника;
- устройство рвов или шлагбаумов на основных въездах в заказник, препятствующих доступу в пойму частного автотранспорта (согласованных с руководством сельскохозяйственных предприятий, расположенных на территории объекта);
- контроль за соблюдением режима охраны заказника.

Кроме того, предусматривается проведение системы целевых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление видового разнообразия и численности птиц:

а) Регулирование весенней охоты. Весенняя охота на гусей на территории заказника «Москворецкий пойменный заказник» запрещена, чтобы гуси не испытывали беспокойство в местах отдыха, не нарушались нормальные суточные кормовые перелеты гусей и не провоцировались нарушения режима заказника.

Органы охотнадзора должны значительно усилить патрулирование заказника в период проведения охоты, в первую очередь весенней.

б) Запрет натаски легавых собак в гнездовое время.

в) Проведение избирательного контролируемого выжигания сухой растительности (палов) в осеннее время. Для уничтожения густой сорной растительности и привлечения на гнездование луговых и водоплавающих птиц целесообразно проводить палы после окончания гнездового сезона, в позднеосеннее время – в первую очередь в местах, наиболее важных для гнездования куликов. При этом необходимо строго регулировать ход палов.

г) Стимулирование восстановления устойчивого сельского хозяйства животноводческой направленности. Поддержание устойчивых популяций ряда видов куликов в пойме возможно только при ведении традиционных форм сельского хозяйства животноводческой направленности.

При восстановлении скотоводства в пойме необходимо не допускать пастбищные нагрузки, превышающие 70-80 голов/км², при необходимости увеличивая площадь пастбищ за счет некоторого сокращения иных сельхозугодий.

Скашивание травы на сенокосных лугах предотвращает опасность широкомасштабных весенних палов и обеспечивает доступность наземных кормов для многих видов птиц, что соответствует задачам сохранения биоразнообразия. В местах с наиболее высокой численностью гнездящихся луговых птиц сенокос должен проводиться не ранее 1 июля, т.к. после этого срока большинство выводков молодняка перепела, коростеля, серой куропатки и куликов может успешно уходить от косилок.

Возобновление использования пашни для выращивания многолетних трав будет способствовать восстановлению численности куликов на территории проектируемого заказника. При этом должен соблюдаться баланс площади пашни в общей доле сельхозугодий – не более 30% площади. Недопустима распашка лугов и использование их под поля зерновых, технических культур и овощей, т.к. это приведет к сильному обеднению биоразнообразия поймы. Уход за лугами на особо ценных участках должен поддерживаться методами поверхностного улучшения, без перепашки.

д) Регулирование гидрорежима поймы. Рекомендуется:

- ежегодное полное перекрывание шлюза в низовьях старого русла р. Нерской с начала апреля (или сразу после освобождения от воды шоссе Виноградово – Воскресенск) до 10-15 мая, в зависимости от условий снеготаяния;

- полное перекрывание дренажного канала южнее пос. Золотово в течение гнездового периода.

- обязательный постепенный сброс воды в течение второй половины мая – первой половины июня, путем открывания одного из двух створов шлюза. Резкий сброс воды путем полного открывания шлюза приведет к значительной гибели гнезд чаек, поганок, лысухи и большой выпи.

е) Восстановление функционирования открытых дренажных систем. Необходимо восстановление и обеспечение нормального функционирования открытых дренажных систем (канав и каналов), служащих коридорами для передвижения выводков водоплавающих птиц. Необходима расчистка дренажных

канав от завалов древесно-растительного мусора, их углубление, укрепление берегов, расчистка берегов от поросли деревьев и кустарников. Восстановление нормального функционирования открытой дренажной системы будет способствовать промыву поймы талыми водами и ослаблению процесса зарастания озер телорезом и заиливания.

ж) Регулирование численности врановых птиц и американской норки. Снижение численности ворон и сорок – важное биотехническое мероприятие, которое должно постоянно проводиться силами егерей и работников охотхозяйства. Суммарную численность обоих видов в пойме нужно поддерживать на уровне не более 30-35 пар. Также требуется усиление отлова американской норки, масштабы которого в настоящее время недостаточны.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ

Территория, предлагаемая для организации заказника, представляет собой природный массив, имеющий высокую экологическую ценность для Московской области. Предлагаемая ООПТ обладает высочайшим биологическим разнообразием и имеет особое природоохранное значение: помимо комплекса обычных для области видов животных и растений луговых и водно-болотных местообитаний, здесь сохранились места размножения и произрастания большого числа редких и охраняемых видов, а также концентрируются десятки тысяч мигрирующих птиц.

Общее экологическое состояние территории реорганизуемого заказника оценивается как удовлетворительное. Однако на природные комплексы как существующего заказника, так и территорий, дополнительно предлагаемых к включению в его состав, действует ряд негативных антропогенных и природных факторов. Наибольшую тревогу вызывает влияние этих факторов на численность и распределение ключевых видов птиц на территории, предлагаемой для реорганизации заказника.

а) *Угроза застройки ценных природных территорий.* В настоящее время активизировался процесс перевода пойменных земельных участков в земли, предназначенные для размещения дачных и коттеджных поселков, нарастает связанное с этим давление на органы местного самоуправления. В настоящее время в связи с разработкой документов территориального планирования Воскресенского и Раменского районов Московской области, в том числе генеральных планов сельских и городских поселений, активизировался процесс перевода земельных участков в составе планируемого расширения заказника в земли, предназначенные для размещения дачных и коттеджных поселков. По сведениям, отраженным на Публичной кадастровой карте, под дачную застройку отведено 12 земельных участков общей площадью около 377 га. Застройка подавляющего большинства этих участков не предусмотрена утвержденным Генеральным планом городского поселения Белозерский. Уже строящиеся коттеджные поселки рассекают пойму Москвы-реки на части. Идет попытка оформления изменений разрешенного использования еще некоторых земельных участков на пойме общей площадью

более 250 га под дачное строительство.

Можно сделать вывод, что при сохранении современных темпов преобразования уже через 10 лет вся Фаустовская (Виноградовская) пойма, являющаяся КОТР международного значения, будет полностью застроена.

Необходимо подчеркнуть, что указанные выше земельные участки, застраиваемые и предназначенные по документам под застройку, расположены на регулярно заливаемой пойме р. Москвы. Во время весеннего половодья 2012 г. практически все земельные участки в планируемом расширении и самом заказнике на москворецкой пойме были затоплены. Именно поэтому пойма реки Москвы в границах Москворецкого пойменного заказника и его планируемого расширения в прошлом никогда не застраивалась. Москворецкую пойму здесь обходят даже высоковольтные ЛЭП.

Реализация планов по застройке москворецкой поймы приведет к непоправимым последствиям для ценнейшей в природоохранном отношении территории планируемого расширения заказника.

В самое последнее время появились и новые проекты развития сети автомобильных дорог в Фаустовском расширении поймы реки Москвы.

Схемой территориального планирования транспортного обслуживания Московской области (СТП ТО МО), утверждённой постановлением Правительства Московской области от 25.03.2016 № 230/8, предусмотрена реконструкция автомобильной дороги регионального значения «Воскресенск - Виноградово» до параметров II категории, ширина зоны планируемого размещения дороги, включая полосу отвода, составляет 100 м.

Также в соответствии с СТП ТО МО предусмотрено строительство автомобильной дороги регионального значения «ММК - Чечевилово – МБК» на участке южного обхода п. Виноградово со строительством путепровода через Рязанское направление Московской железной дороги, ширина зоны планируемого размещения дороги составляет 200 м. В результате проведенной корректировки планируемой границы расширения заказника, зона строительства этой автодороги выведена за пределы реорганизуемой ООПТ.

б) Изменение сельскохозяйственного использования территории: прекращение сенокосения и умеренного выпаса скота, что приводит к накоплению

на лугах растительной ветоши, которая становится горючим материалом и способствует распространению травяных пожаров (палов) на всей территории заказника. Густой травостой также препятствует гнездованию ряда охраняемых видов куликов. При этом возрастает или остается стабильной численность птиц, предпочитающих гнездиться в густом травостое или зарослях рудеральной растительности (серая куропатка, коростель, перепел, бормотушка). Полное прекращение сенокосов на значительной части поймы является серьезным негативным фактором и для остановок пролетных гусей.

в) ***Выжигание сухой растительности (весенние палы)***, при которых гибнут кладки рано гнездящихся видов птиц; при поздних (майских) палах гибнут гнезда и потомство практически всех птиц, гнездящихся на лугах и берегах водоемов. Кроме того, из-за палов гуси, останавливающиеся на территории заказника, вынуждены покидать места своего отдыха.

г) ***Прекращение периодической расчистки открытых дренажных систем*** и водоемов, что приводит к зарастанию, заиливанию и захламлению дренажных канав, зарастанию их берегов кустарниками и деревьями, заиливанию озер и сплошному зарастанию водной поверхности, к прекращению стока талой воды и заболачиванию угодий. Заросшие телорезом водоемы становятся непригодными для гнездования водоплавающих и околоводных птиц, что ведет к снижению их численности в пойме.

д) ***Возрастание рекреационной нагрузки*** на территорию, как фактора беспокойства. Особенно негативно этот фактор действует в годы со слабыми весенними разливами. В результате мощной рекреационной нагрузки резко усиливается фактор беспокойства, из-за которого птицы часто бросают кладки, особенно слабо насиженные, и значительно возрастает гибель гнезд и выводков от хищничества: часто испугиваемые людьми с гнезд и от выводков самки привлекают внимание врановых птиц и бродячих собак. Резкое усиление фактора беспокойства – одна из основных причин сокращения численности гнездящихся уток на территории проектируемого заказника в последние годы.

Катастрофический характер приобретает замусоривание территории пластиковыми бутылками, пакетами и прочим разнообразным бытовым мусором, оставляемым многочисленными посетителями поймы. Навалы мусора образуются

в первую очередь на берегах реки Москвы и пойменных водоемов, к которым имеются доступные подъезды.

е) **Весенняя охота.** В период весенней охоты охотники буквально оцепляют заказник по его границе, стреляя по вылетающим после отдыха в заказнике гусям, не успевающим набрать высоту. Весенняя охота играет негативную роль для пролетных гусей и уток из-за постоянного беспокойства птиц по всей периферии действующего заказника и поджигания охотниками сухой травы, что приводит к нарушению суточной активности, отдыха и кормовых перелетов. В отдельные дни охоты большинство гусей не совершает кормовых перелетов на поля, будучи вынужденными кормиться ограниченными ресурсами в пойме.

В годы, когда весенняя охота на водоплавающих в Московской области была закрыта (первая половина 1980-х гг.), численность отдыхающих гусей в пойме сохранялась с середины апреля до конца первой декады мая, вне зависимости от характера весны и обводненности поймы.

Контроль за состоянием угодий и их охрана на территории реорганизуемого заказника ведутся крайне неудовлетворительно. В апреле – мае регулярно наблюдаются случаи браконьерской охоты на гусей на территории заказника, в том числе с применением небольших колесных вездеходов-амфибий и квадроциклов.

ж) **Натаска легавых собак** в период гнездования дупеля и других видов луговых птиц. Регулярное присутствие людей и собак на токах является мощным фактором беспокойства для размножающихся птиц, что приводит к значительному увеличению гибели гнезд и выводков дупеля, бекаса, коростеля, перепела и других полевых и болотных птиц, а также уток.

з) **Сетевой лов рыбы.** Помимо подрыва запасов рыбы, сетевой лов негативно влияет на ряд видов водоплавающих птиц. Несомненно, что сетевой лов (наряду со снижением численности чайковых птиц и увеличением фактора беспокойства) стал одним из основных факторов, приведших к катастрофическому снижению численности видов нырковых уток в пойме, т.к. площадь не заросших участков водоемов, привлекательных как для кормежки выводков этих птиц, так и для установки сетей, ежегодно уменьшается и становится критически малой в сухие маловодные годы.

Наиболее значительными среди всех рассмотренных выше негативных

факторов, которые привели к значительному сокращению численности локальных гнездовых популяций куликов и речных уток за последние 15-20 лет, являются прекращение традиционной сельскохозяйственной деятельности в пойме при резком возрастании рекреационной нагрузки. Ситуация усугубляется в аномально сухие годы: когда гнездопригодная площадь для водоплавающих и куликов сильно сокращается по естественным причинам, участки, оставшиеся пригодными для гнездования, подвергаются усиленному воздействию рекреационной нагрузки и палам.

Возрастание интенсивности существующих негативных антропогенных воздействий, действуя в различных совокупных сочетаниях, ведет к негативным изменениям экосистем, к снижению устойчивости и деградации природных комплексов, вплоть до полной их утраты. Скорейшее расширение заказника с дополнительным включением в его состав ценных в природоохранном отношении участков и усиление строгого режима его особой охраны позволит увеличить устойчивость и обеспечить сохранность природных комплексов территории.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ АЛЬТЕРНАТИВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

На территорию намечаемой деятельности по реорганизации заказника в настоящее время распространяется действие законодательства, регулирующего отношения в областях охраны и использования земель и водных объектов: Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (с изменениями и дополнениями) и Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Целями охраны земель, в соответствии с законодательством, являются предотвращение и ликвидация загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения земель и почв и иного негативного воздействия на земли и почвы, а также обеспечение рационального использования земель, в том числе для восстановления плодородия почв на землях сельскохозяйственного назначения и улучшения земель.

В целях охраны проводятся мероприятия по:

- воспроизводству плодородия земель сельскохозяйственного назначения;
- защите земель от водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, загрязнения отходами производства и потребления и другого негативного воздействия;
- защите сельскохозяйственных угодий от зарастания деревьями и кустарниками, сорными растениями, сохранению достигнутого уровня мелиорации.

В соответствии с ст. 65 Водного кодекса река Москва имеет водоохранную зону шириной 400 м, река Нерская 200 м, река Отра – 100 м.

В соответствии с частями 15, 16 и 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, для водоохраных зон установлен ряд ограничений хозяйственной деятельности, в частности запрещаются: 1) использование сточных вод для удобрения почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; 3) осуществление авиационных мер

по борьбе с вредителями и болезнями растений; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Для прибрежных защитных полос, помимо обозначенных выше ограничений, также запрещаются: 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Ограничения, вводимые земельным и водным законодательством и направленные на сохранение земель и водных объектов, необходимы и дополняют друг друга. Решая поставленные перед ними задачи, вышеупомянутые ограничения позволяют в определенной степени снижать негативное воздействие на реорганизуемую ООПТ. Однако эти ограничения, имея отраслевой подход, не могут в полной мере обеспечить сохранение и восстановление природных комплексов, всех их компонентов (литогенной основы, поверхностных и подземных вод, почв, растительных сообществ и зоокомплексов, отдельно взятых видов флоры и фауны), поддержание высокого биологического разнообразия территории заказника во всем многообразии присущих ей экосистемных связей и зависимостей.

Потребность установления режима особой охраны природы на рассматриваемой территории определяется необходимостью всеобъемлющего, комплексного сохранения естественных и близких к естественным экосистем. Успешная реализация такой задачи в Подмосковье в современных условиях может быть достигнута только путем организации особо охраняемой природной территории с достаточно жестким режимом охраны и значением не ниже областного.

Формами сохранения ценных природных комплексов и объектов, альтернативными заказнику областного значения, создаваемому без изъятия

земель, может являться создание особо охраняемой природной территории федерального значения, иной категории, либо той же или иной категории с изъятием земель.

С позиций классической российской заповедности для сохранения природной территории, обладающей особым природоохранным значением, является создание особо охраняемой природной территории категории с полным запретом хозяйственной деятельности и изъятием земель. Действующим законодательством подобный режим предусмотрен для ООПТ федерального значения – государственных природных заповедников и, частично, национальных парков. Данные материалов комплексного экологического обследования безусловно подтверждают, что реорганизуемый заказник обладает особой природоохранной ценностью для Московской области или даже Центрального региона, однако оснований для создания особо охраняемой природной территории федерального значения недостаточно. Среди категорий особо охраняемых природных территорий областного значения Московской области законодательством установлена единственная функционально подобная категория – микрозаповедник, максимальная площадь которой ограничена 50 га. Площадь реорганизуемого заказника несоизмеримо больше. Вариант изъятия земель при расширении заказника встретит решительное сопротивление и практически не осуществим. Помимо этого, для сохранения выявленных объектов особой охраны нет необходимости в полном запрете рекреационной и хозяйственной деятельности. Более того, как показал опыт прошедших лет, полное прекращение сельскохозяйственного использования территории негативно сказывается на состоянии наиболее ценных объектов особой охраны заказника. Вполне достаточно изложенных в предлагаемом режиме заказника ограничений природопользования.

Характеристикам обследованной территории (значительная площадь, имеющие природоохранное значение типичные и уникальные растительные сообщества, места обитания редких и охраняемых видов растений и животных, концентрация хозяйственно ценных охотничьих видов) в наибольшей степени отвечает именно выбранная категория ООПТ – государственный природный заказник областного значения.

Вариант организации заказника областного значения без изъятия земель, с достаточно жестким режимом охраны, но без полного изъятия территории из

сельскохозяйственного и рекреационного использования, является компромиссом, позволяющим успешно решить природоохранные задачи и учесть экономические интересы, связанные с целевым использованием земель, а также нужды населения, связанные с возможностью прогулочного отдыха на природе, любительской рыбной ловли, охоты.

Разработанный проект реорганизации ООПТ реалистичен, включает все необходимые условия и отличается возможностью оперативной реализации, что при существующих высоких темпах развития негативных антропогенных воздействий на природные комплексы Подмосковья является важнейшим условием их сохранения. Реорганизация заказника, установление и неукоснительное исполнение на его территории режима особой охраны, позволит вывести на качественно новый уровень охрану местообитаний редких видов животных и растений и природных комплексов в целом.

АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Анализ материалов комплексного экологического обследования в части прогнозируемых негативных воздействий намечаемой деятельности по реорганизации государственного природного заказника на окружающую среду позволяет заключить следующее.

Реорганизация ООПТ не связана с загрязнением атмосферного воздуха, подземных и поверхностных вод, почв, каким-либо другим активным воздействием на компоненты окружающей среды в отдельности и природные комплексы в целом. По своему характеру намечаемая деятельность регулирует и ограничивает антропогенное негативное воздействие на природную территорию с целью сохранения природных комплексов и их компонентов.

Как существующая территория заказника, так и участки, дополнительно предлагаемые к включению в его состав, характеризуется рядом негативных антропогенных воздействий, указанных выше. В этой связи, для сохранения природных экосистем территории и их компонентов особое значение имеет режим природопользования предлагаемого заказника. Разработанный режим запрещает виды деятельности, способные привести к потере объектов особой охраны заказника и деградации его экосистем, регулирует степень существующих негативных воздействий с учетом экологических, социальных и экономических факторов, учитывает возможность проведения здесь природоохранной деятельности. В то же время, с учетом сложившейся практики природопользования на этой территории, режим дает возможность проведения здесь традиционной сельскохозяйственной, эколого-просветительской, научной, рекреационной деятельности, с поддержанием существующих элементов инфраструктуры в рабочем состоянии.

В качестве мероприятий, необходимых для обеспечения функционирования заказника, предложено оповещение всех заинтересованных лиц о границах и режиме ООПТ, вынесение на местность ее границ путем установки информационных аншлагов, сбор и вывоз мусора с территории и акватории, контроль соблюдения установленного режима.

Кроме того, предусматривается проведение системы целевых мероприятий, направленных на сохранение и восстановление природных комплексов заказника, прежде всего видового разнообразия и численности птиц, изложенных в разделе «Общие сведения о планируемых мероприятиях».

Осуществление намеченных мероприятий связано с незначительными локальными воздействиями на почву, кратковременными минимальными акустическими воздействиями и механическими воздействиями на растительный покров (выкопка ям для установки аншлагов, установка препятствий на дорогах, передвижение служебного автотранспорта). Данные воздействия локальны по площади и несущественны по своему влиянию на природные комплексы.

Таким образом, намечаемая деятельность по реорганизации заказника не несет в себе существенных негативных воздействий на окружающую среду, а, напротив, направлена на практическое осуществление требований законодательства Российской Федерации и Московской области в области охраны окружающей среды и особо охраняемых природных территорий и реализацию системы мер по обеспечению сохранности природных комплексов и их компонентов, требующих особой охраны. Намечаемая деятельность полностью обоснована и спланирована для современных условий с учетом социальных и экономических потребностей.

МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И/ИЛИ СНИЖЕНИЮ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальных мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия на природные комплексы, вызванные намечаемой деятельностью по реорганизации государственного природного заказника и разработанными мероприятиями, необходимыми для обеспечения его функционирования, в настоящее время не требуется.

В целях предотвращения негативного воздействия неорганизованного туризма и отдыха на ООПТ в дальнейшем потребуются комплекс мер по созданию и обустройству экологических троп, а также мест отдыха на берегах рек Москвы и Нерской.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И КОНТРОЛЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основными целями реорганизации заказника является сохранение природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния природных комплексов; содействие высокой численности охраняемых и хозяйственно ценных видов, создание благоприятных условий для отдыха и сезонной концентрации мигрирующих птиц; поддержание экологического баланса Москворецкой поймы. Для того, чтобы оценить в дальнейшем оптимальность функционирования заказника в расширенных границах и с разработанным режимом особой охраны, необходимо проводить регулярную оценку состояния природной среды и прогноз изменения природных комплексов и отдельных их компонентов, то есть обеспечить проведение экологического мониторинга ООПТ.

На территории проектируемого заказника зафиксирован обширный ряд охраняемых видов живых организмов – объектов животного и растительного мира. В рамках ведения Красной книги Московской области намечается регулярное осуществление мониторинга этих видов, а также других уязвимых видов, требующих особого внимания на территории области. Ведущая роль в этой деятельности принадлежит Минэкологии Московской области, а также специализированным общественным организациям – Общероссийской общественной организации «Союз охраны птиц России» и Русскому обществу сохранения и изучения птиц им. М.А. Мензбира.

Контроль и надзор в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного значения осуществляет исполнительный орган государственной власти Московской области, уполномоченный в этой сфере. Отдельные виды деятельности на территории заказника, согласно предлагаемому проектом организации режиму особой охраны, могут проводиться только по специальному разрешению специально уполномоченного органа.

Рекомендуется установление следующих видов контроля выполнения природоохранных мероприятий:

-визуальный контроль установки и поддержания информационных щитов и шлагбаумов;

-организационный контроль осуществления мероприятий по ликвидации накопленного экологического ущерба (сбор и вывоз отходов производства и потребления);

-постоянный контроль и надзор соблюдения режима особой охраны заказника.

ОБЩЕСТВЕННЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ, ПРОВЕДЕННЫЕ ПРИ ПОДГОТОВКЕ МАТЕРИАЛОВ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В соответствии с Приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», в октябре 2017 г. намечено проведение общественных обсуждений намечаемой деятельности по реорганизации государственного природного заказника областного значения «Москворецкий пойменный заказник» в Воскресенском и Раменском муниципальных районах.

С этой целью в печатных изданиях – областной и муниципальных газетах – размещается информация о проведении ОВОС и общественном обсуждении их материалов. Сами материалы ОВОС публикуются на сайте Минэкологии Московской области и на сайтах администраций Воскресенского и Раменского муниципальных районов.

Техническое задание на проведение ОВОС (прилагается) и Материалы оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по реорганизации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник» будут доступны для всех заинтересованных сторон весь период проведения процедуры оценки воздействия на окружающую среду.

РЕЗЮМЕ

Намечаемая деятельность по реорганизации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник» не несет в себе негативных воздействий на окружающую среду и направлена на регулирование антропогенного негативного воздействия на природную территорию с целью долговременного сохранения природных комплексов и их компонентов в современных условиях.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НАМЕЧАЕМОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ
ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «МОСКВОРЕЦКИЙ
ПОЙМЕННЫЙ ЗАКАЗНИК»**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Заказчик: Министерство экологии и природопользования Московской области

Юридический/почтовый адрес: 143407, Московская область, г. Красногорск, бульвар Строителей, дом 1.

Исполнитель: Некоммерческая организация Природоохранный фонд «Верховье» ((ПФ «Верховье»). Юридический адрес: 143026, Московская область, Одинцовский район, ул. Агрохимиков, д. 6

Ответственное лицо – Добрушин Ю.В., E-mail: info@verhovye.ru, т. (495) 424-65-46

Настоящим техническим заданием (ТЗ) в рамках работ по реорганизации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник» предусматривается выполнение процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью Материалов оценки воздействия на окружающую среду. Проведение ОВОС осуществляется одновременно с проектированием.

Сроки проведения ОВОС: 01.09.2017 – 30.09.2017

Характеристика типа обосновывающей документации: материалы комплексного экологического обследования участков территории, обосновывающие придание этой территории правового статуса особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник».

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ РЕОРГАНИЗАЦИИ

Особо охраняемая природная территория областного значения государственный природный заказник «Москворецкий пойменный заказник» (далее – заказник) предложена к реорганизации с целью обеспечения сохранности ценных природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное значение для Московской области.

Необходимость реорганизации заказника указана в акте инвентаризации, утвержденном распоряжением Министерства экологии и природопользования Московской области от 15 апреля 2008 № 45-Р.

Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденной Постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5, запланировано существенное изменение границ заказника в сторону увеличения его площади.

Основным объектом особой охраны существующего заказника являются природные комплексы на левобережье Фаустовского расширения поймы реки Москвы, имеющие высочайшее природоохранное значение для Московской области. На территории заказника и в его окрестностях сформировался уникальный орнитокомплекс, по видовому богатству и численности не имеющий себе равных в Подмосковье.

При этом территория существующего заказника составляет менее 20% от всей площади Фаустовского расширения поймы реки Москвы, представляющей особую природоохранную ценность в качестве места обитания редких и охраняемых водно-болотных и луго-полевых птиц.

Необходимо учитывать, что в границах, близко совпадающих с границами планируемого расширения заказника, Фаустовская (Виноградовская) пойма реки Москвы входит в список ключевых орнитологических территорий России международного значения как одно из важнейших мест остановки в центре Европейской России перелетных птиц. Около половины территории планируемого расширения заказника совпадает с угодьем “Фаустовская пойма реки Москвы”, включенным в Перспективный список водно-болотных угодий международного

значения, охраняемых Рамсарской конвенцией на территориях 161 страны-участницы, включая Россию.

Вся Фаустовская пойма включена также в Схему территориального планирования Московской области, утвержденную постановлением Правительства Московской области от 11.07. 2007 г. № 517/ 23, как ключевая природная территория.

Территория реорганизуемого заказника расположена в краевой юго-западной части Мещерской низменности и представляет собой расширенный от 3 до 7 км участок поймы реки Москвы и ее притоков в зоне распространения моренно-водноледниковых и зандровых равнин. На обследованной территории представлены два левобережных и один правобережный участки долины реки Москвы, расположенные между селом Рыболово Раменского муниципального района и деревней Маришкино Воскресенского муниципального района.

Расположение территории реорганизуемого заказника в пределах Мещерской физико-географической провинции, углубленного коренного фундамента и воздействия талых ледниковых вод, определяет здесь пестрое сочетание комплексов моренно-водноледниковых и зандровых равнин и эрозионных долин.

Гидрологический режим территории заказника существенно трансформирован ввиду широко развитой мелиоративной сети, проложенной в середине XX в. На территории реорганизуемого заказника насчитываются сотни мелиоративных канав и каналов. Естественное русло реки Нерской было также канализировано и пущено в обход заболоченной низкой поймы. Длина канала реки Нерской – 8,5 км, ширина канала – 40 м. В устьевой части естественного русла реки Нерской расположен гидроузел с плотиной. Общий поверхностный сток мелиоративных канав и каналов поступает в русло реки Москвы.

Поверхность низкой поймы расположена на уровне уреза реки Москвы, сильно заболочена и ежегодно затапливается, на ней выделяются крупные пойменные непересыхающие озера - старицы и топи, а также множество мелких водоемов. Мелиорация ускорила сход талых вод с москворецкой поймы, но не оказала существенного влияния на глубину залегания грунтовых вод, залегающих на уровне 1-3 м ниже поверхности поймы. Обширные обводненные участки на

москворецкой пойме отмечается до конца мая, кроме углублений, в которых открытая вода может сохраняться в течение всего года.

Почвенный покров представлен аллювиальными торфяно-глеевыми (на низкой и средней пойме, днищах стариц) и аллювиальными светло-гумусовыми (на высокой пойме, на вершинах пойменных грив) почвами на поверхности поймы реки Москвы, местами (на окраинах проектируемой территории) – дерново-подзолами на поверхностях первой и второй надпойменных террас реки Москвы.

На территории реорганизуемого заказника преобладают обширные малонарушенные многовидовые разнотравно-узкомятликовые луга, а также массивы сеяных кострцовых лугов с участками красочных разнотравно-злаковых лугов, приуроченных к небольшим повышениям с более легкими почвами. Есть также поля, засеянные кукурузой, овощами, корнеплодами. Группами и вдоль водотоков растут древовидные и кустарниковые ивы, ольха черная и осина.

Животный мир реорганизуемого заказника отличается уникально высоким разнообразием при господстве представителей водно-болотных и луговых зоокомплексов. В пойме реки Москвы встречается и ряд редких видов беспозвоночных животных. Но уникальность и особую ценность этой территории придает исключительное разнообразие птиц. Очень велика среди них концентрация редких видов – на проектируемой территории отмечены, включая залетные виды, 66 видов птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Московской области. Фаустовская пойма является также одним из наиболее значимых в масштабах Центральной России мест длительных остановок диких гусей, уток, куликов в период весеннего пролета.

Экологическое состояние проектируемой территории оценено как удовлетворительное. Однако на природные комплексы как существующего заказника, так и территорий, дополнительно предлагаемых к включению в его состав, действует ряд негативных антропогенных и природных факторов. Наибольшую тревогу вызывает влияние этих факторов на численность и распределение ключевых видов птиц на территории, предлагаемой для реорганизации заказника.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

Основная цель проведения ОВОС заключается в определении соответствия намечаемой деятельности по реорганизации особо охраняемой природной территории областного значения целям сохранения выявленных объектов природы, подлежащих особой охране, определении воздействий намечаемой деятельности по организации заказника на окружающую природную среду.

Для достижения указанной цели при проведении ОВОС необходимо решить следующие задачи:

- определить характеристики намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);
- провести анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявить возможные воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- провести оценку воздействий на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- определить мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценить их эффективность и возможности реализации;
- оценить значимость остаточных воздействий на окружающую среду и их последствия;
- сравнить по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемые альтернативы, в том числе вариант отказа от деятельности, и произвести обоснование варианта, предлагаемого для реализации;
- разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

- разработать рекомендации по проведению послепроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС

При проведении ОВОС необходимо учитывать требования природоохранного законодательства Российской Федерации, включая нижеприведенные нормативные акты:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 № 698 «Об утверждении Положения о порядке проведения Государственной экологической экспертизы»;
- Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;
- Закон Московской области от 23.07.2003 № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Распоряжение Минэкологии Московской области от 01.09.2015 № 633-РМ «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством экологии и природопользования Московской области государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня».

5. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

При проведении ОВОС разработчики должны руководствоваться следующими основными принципами:

- открытость экологической информации – при подготовке решений о планируемой к организации особо охраняемой природной территории

используемая экологическая информация должна быть доступна для всех заинтересованных сторон;

- гласность – обеспечение участия общественности, включая общественные организации, в том числе информирование общественности о намечаемой хозяйственной и иной деятельности и ее привлечение к процессу проведения оценки воздействия на окружающую среду, учет общественного мнения;

- последовательность – процесс ОВОС проводится, начиная с ранних стадий подготовки решений по организуемой особо охраняемой природной территории, и вплоть до утверждения окончательных решений;

- интеграция – аспекты осуществления намечаемой деятельности анализируются, обобщаются, рассматриваются во взаимосвязи и взаимозависимости;

- альтернативность – в процессе подготовки решений об особо охраняемой природной территории должны рассматриваться все возможные природоохранные альтернативы для того, чтобы существовала возможность выбора наиболее приемлемых из них;

- достоверность – научная обоснованность, объективность и полнота представляемой информации;

- разумная детализация – исследования в рамках ОВОС проводятся с такой степенью детализации, которая соответствует значимости возможных последствий реализации проектных решений, а также необходимости получения действительно существенной информации.

Основными методами проведения оценки воздействия на окружающую среду при организации ООПТ являются методы экспертной оценки. В их основе лежат комплексный ландшафтный (экогеосистемный) подход, а также анализ и обобщение конкретных сведений о природных условиях, объектах особой охраны, антропогенных воздействиях и угрозах, полученных при комплексных экологических обследованиях. Комплексное экологическое обследование территории - сбор, изучение и обобщение информации о природных и природно-антропогенных комплексах и объектах в местах предполагаемой организации ООПТ, об их природоохранном, научном, эстетическом, рекреационном, оздоровительном значении с целью последующей разработки документации,

обосновывающей необходимость организации особо охраняемой природной территории.

Комплексные экологические обследования проводятся коллективом высококвалифицированных специалистов: ландшафтоведов, геоморфологов, почвоведов, гидрологов, зоологов, ботаников, проектировщиков ООПТ, имеющих существенный опыт соответствующих работ.

Обследования состоят из нескольких этапов: подготовительного, полевого и камерального. На подготовительном (предполевым камеральным) этапе проводится сбор и предварительный анализ документов и материалов, в т. ч. картографических, природоохранной информации о территориях, подлежащих комплексному экологическому обследованию. На полевом этапе сбора материалов проводится обследование территории, уточнение прохождения границ ООПТ с учётом фиксации ценных природных объектов и состояния территории. Происходит выбор ключевых участков, комплексное экологическое обследование территории: точечные обследования ландшафтно-геоморфологические (физико-географическая характеристика территорий, описание рельефа), гидрологические (описание и фиксация водных объектов с их метрическими характеристиками: реки, ручьи, озера, пруды, родники, болота и др.), почвенные (описание почвообразующих пород, почвенного покрова), ботанические, зоологические, экологические; выявление антропогенных воздействий на природные комплексы и последствий этого воздействия; выявление потенциала территории (оздоровительного, эстетического и пр.) для рекреационного использования. Проводится полевое картографирование; составление перечня выявленных объектов, требующих особой охраны (редких видов флоры и фауны, занесённых в Красную книгу Московской области, редких и уязвимых таксонов, не включённых в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории Московской области в постоянном контроле и наблюдении; уникальных, редких геоморфологических и гидрологических объектов). Определяются типы, сила, локализация имеющихся и прогнозируемых антропогенных воздействий.

На камеральном этапе осуществляется анализ полученных материалов, их обработка, выявление компонентных взаимосвязей. Разрабатываются режим, границы, необходимые мероприятия для организуемой ООПТ.

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии РФ от 16 мая 2000 г. № 372) необходимо выявить общественные предпочтения для принятия решений по реорганизации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник».

План проведения общественных обсуждений в ходе проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по реорганизации особо охраняемой природной территории областного значения категории государственный природный заказник:

1. Информирование общественности и других участников оценки воздействия на окружающую среду о проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по организации ООПТ, о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду, включая задание на разработку ОВОС, и материалов комплексного экологического обследования не позднее, чем за 30 дней до проведения общественных обсуждений путем публикации в официальном издании Московской области газете «Ежедневные новости. Подмосковье», а также на официальном сайте Администрации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сайт Администрации).

2. Предоставление доступа общественности к предварительному варианту материалов оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по реорганизации особо охраняемой природной территории областного значения категории государственный природный заказник, включая техническое задание на проведение ОВОС, для ознакомления не позднее, чем за 2 недели до проведения общественных обсуждений и до окончания процесса оценки воздействия на окружающую среду.

3. Прием и документирование замечаний и предложений от общественности в течение 30 дней со дня опубликования информации.

4. Проведение общественных обсуждений по планируемой деятельности по реорганизации особо охраняемой природной территории областного значения с составлением протокола обсуждений.

5. Обеспечение доступа общественности к окончательному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду в период до принятия решения о реализации предложений по организации особо охраняемой природной территории областного значения.

Доступ общественности к предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду и материалов комплексного экологического обследования осуществляется посредством публикации информации на официальном сайте Министерства экологии и природопользования Московской области и на сайтах Администраций Воскресенского и Раменского муниципальных районов, а также в периодической печати, и проведения общественных обсуждений в порядке, определенном органами местного самоуправления Воскресенского и Раменского муниципальных районов.

Также консультации с общественностью проводятся в период до принятия решения о реализации предложений по организации особо охраняемой природной территории областного значения.

6. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ОВОС

Предполагаемый состав и содержание материалов по оценке воздействия на окружающую среду:

введение (общие сведения о работе);

общие сведения о намечаемой деятельности (характеристика намечаемой деятельности по реорганизации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник»;

современное состояние территории (анализ состояния территории, предлагаемой к включению в заказник: состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);

определение возможных альтернатив осуществления намечаемой деятельности (оценка воздействия на окружающую среду возможных вариантов намечаемой деятельности по организации ООПТ с учетом альтернатив, включая вариант отказа от намечаемой деятельности);

анализ воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (вероятности возникновения риска, степени, характера негативных воздействий, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);

меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

предложения по программе экологического мониторинга и контроля реализации намечаемой деятельности по организации ООПТ;

общественные обсуждения, проводимые при подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности (способ информирования общественности о месте, времени и форме проведения общественного обсуждения; вопросы, рассмотренные участниками обсуждений; высказанные в процессе проведения общественных обсуждений замечания и предложения, в том числе по предмету возможных разногласий между общественностью, органами местного самоуправления и заказчиком; выводы по результатам общественного обсуждения относительно экологических аспектов намечаемой хозяйственной и иной деятельности);

резюме нетехнического характера;

карта-схема предварительных границ проектируемой особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Москворецкий пойменный заказник». Планируемая к реорганизации особо охраняемая природная территория областного значения приведена согласно Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 №106/5.

Необходимость расширения границ территорий изысканий может быть выявлена в процессе проведения работ.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2. КАРТА-СХЕМА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ГРАНИЦ
ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ
ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО
ЗАКАЗНИКА «МОСКВОРЕЦКИЙ ПОЙМЕННЫЙ ЗАКАЗНИК»**