

ООО ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ИЗЫСКАНИЯ.  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ. МОНИТОРИНГ»  
(ООО ГЦ «ИПМ»)

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБУ «ВНИИ Экология»)

УТВЕРЖДАЮ:  
генеральный директор  
ООО ГЦ «ИПМ»

\_\_\_\_\_ М.А.Нормов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
директор ФГБУ «ВНИИ  
Экология»

\_\_\_\_\_ С.Г.Фокин

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

МАТЕРИАЛЫ  
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО  
ОРГАНИЗАЦИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ  
ТЕРРИТОРИИ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ -  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА  
«МЕЖДУРЕЧЬЕ РЕК НЕРСКАЯ И ГУСЛИЦА» НА ОКРУЖАЮЩУЮ  
СРЕДУ

Москва – 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

Материалы оценки воздействия намечаемой деятельности по организации государственного природного заказника областного значения «Междуречье рек Нерская и Гуслица» на окружающую среду	3
Анализ альтернативных вариантов сохранения ценных объектов природы, находящихся на проектируемой особо охраняемой природной территории областного значения - государственного природного заказника «Междуречье рек Нерская и Гуслица»	16
Резюме .....	23
Приложение 1. Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в рамках подготовки материалов, обосновывающих придание участку территории Орехово-Зуевского муниципального района Московской области статуса особо охраняемой природной территории областного значения «Междуречье рек Нерская и Гуслица»	27

МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ  
«МЕЖДУРЕЧЬЕ РЕК НЕРСКАЯ И ГУСЛИЦА» НА ОКРУЖАЮЩУЮ  
СРЕДУ

Организация государственного природного заказника областного значения «Междуречье рек Нерская и Гуслица» (далее – заказник) на территории Орехово-Зуевского муниципального района осуществляется в соответствии со Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 № 106/5. Необходимость организации заказника обосновывается в указанном постановлении наличием на его территории старовозрастных сосновых лесов, сохранившихся пойменных дубрав, мест произрастания редких видов растений, а также места обитания выхухоли русской.

Предлагаемый к организации заказник расположен в южной части Орехово-Зуевского муниципального района Московской области. Согласно вышеуказанной Схеме площадь его составляет 1057,0 га. В границы заказника предполагалось включить квартал 61 Анциферовского участкового лесничества, кварталы 1-3, 4 (часть), 12 (часть) Ильинского участкового лесничества, кварталы 71-72 Куровского участкового лесничества Орехово-Зуевского филиала ГКУ МО «Мособллес» и примыкающие к ним участки в пределах кадастровых кварталов 50:24:0080130, 50:24:0080213, 50:24:0080218.

Основываясь на результатах комплексного экологического обследования территории предлагается исключить из первоначальных границ проектируемого заказника участок, расположенный к югу от р. Боренка. Этот участок включает застроенные земли населенного пункта (ул. Лесная д. Слободище), а также часть квартала 12 Ильинского участкового лесничества, расположенного между д. Слободище и

Московским большим кольцом (автомобильная дорога А-108). Из-за своего расположения между населенным пунктом и автодорогой с интенсивным движением этот лесной участок подвергается сильному антропогенному воздействию: через него проходит две грунтовые дороги, по которым осуществляется заезд на ул. Лесная (других подъездов к этой улице не имеется, так как она отделена от остальной части д. Слободище руслом р. Гуслица), в лесу со стороны деревни и вдоль дорог имеются навалы мусора, видны следы порубок произрастающих деревьев для хозяйственных нужд. Каких-либо ценных природных объектов на участке, предлагаемом к исключению из состава проектируемого заказника, во время комплексных маршрутных обследований территории не выявлено.

В то же время в состав заказника предлагается дополнительно включить кварталы 60 и 69 Анциферовского участкового лесничества, так как в изначально предлагаемых к включению в его состав лесных кварталах имеются малонарушенные сухие сосновые леса, но сырых сосняков (сфагновых сосняков) очень мало, и они относительно бедны характерными видами растений верховых болот. Кварталы 60 и 69 богаче такими сырыми сосняками, а также настоящими сфагновыми болотами со всем набором характерных видов. Именно здесь найдены некоторые виды из Красной книги Московской области, которые нуждаются в бедных почвах (прежде всего - пальчатокоренник пятнистый).

Предлагаемые изменения границ проектируемого заказника не приводят к уменьшению его общей площади.

Территория проектируемого заказника представляет собой типичный участок Мещерской низменности, мало затронутый антропогенным воздействием. Наибольшую ценность в геоморфологическом отношении представляет собой долина р. Нерской с ее левым притоком р. Гуслица с многочисленными неглубокими вытянутыми понижениями старичного происхождения, многие из которых заняты озерками и низинными болотами, представляющими значительный интерес в зоологическом,

ботаническом и биоценотическом плане. По берегам рр. Нерской и Гуслица имеются более сухие приподнятые гряды, которые обычно связаны со слабо выраженными надпойменными террасами, на которых произрастают сухие сосновые леса. Кроме того, в границах проектируемого заказника имеются участки сырых сосняков, интересные в биотопическом и ботаническом плане, а также участки приречных лугов, как сухих, так и сырых высокотравных.

Особо ценным природным объектом на территории проектируемого заказника являются старовозрастные пойменные вязовники, образующие один из наиболее примечательных и ценных типов растительных сообществ, довольно редко встречающихся в Подмосковной Мещере.

Территория проектируемого заказника представляет также интерес как место произрастания редких видов растений и обитания редких видов животных, занесенных в Красную книгу Московской области и Приложение 1 к ней, а также приложения к Красной книге Российской Федерации.

Всего на территории проектируемого заказника в ходе комплексных экологических обследований отмечен следующий состав флоры и фауны, включая редкие и охраняемые объекты растительного и животного мира: 329 видов сосудистых растений, в том числе 4 объекта Красной книги Московской области и 5 объектов Приложения 1 к ней; 40 видов насекомых (главным образом бабочек), в том числе 6 объектов Красной книги Московской области и 27 объектов Приложения 1 к ней; 12 видов рыб; 5 видов амфибий; 4 вида рептилий (все – объекты Красной книги Московской области); 49 видов птиц, в том числе 4 объекта Красной книги Московской области, 1 объект приложения 1 к ней, 1 объект приложения 3 к Красной книге Российской Федерации; 6 видов млекопитающих.

Особенности ландшафтной структуры, растительного покрова, а также литературные материалы о более ранних обследованиях рассматриваемой территории дают основания предположить наличие здесь

и других видов растений и животных, которые будут выявлены в процессе дальнейших исследований.

Относительно обитания на территории проектируемого заказника выхухоли русской, занесенной в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области, то в Московской области проходит северо-западная граница ареала этого редкого вида. Согласно Красной книге Московской области данный вид достоверно отмечен только на р. Поля в Шатурском муниципальном районе.

В соответствии с Лесохозяйственным регламентом Орехово-Зуевского лесничества (2010 г.) леса на территории проектируемого заказника по своему целевому назначению относятся к защитным к категории «лесопарковые зоны». Приоритеты освоения защитных лесов должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (п. 4 ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации).

В лесных кварталах на территории проектируемого заказника разрешены следующие виды использования лесов: заготовка древесины; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление рекреационной деятельности; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; осуществление научно-исследовательской образовательной деятельности; изыскательские работы.

Общее экологическое состояние территории проектируемого заказника можно оценить как удовлетворительное.

Расстояние от северной границы проектируемого заказника до районного центра – г. Орехово-Зуево – составляет 33 км, до ближайшего крупного населенного пункта – г. Куровское – около 6 км. На территории заказника и в непосредственной близости к ней не имеется промышленных предприятий, являющихся источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также объектов, связанных с обращением с отходами (полигоны ТКО, мусоросжигательные и мусоросортировочные заводы, станции перегрузки ТКО). Вместе с тем потенциальными источниками негативного воздействия на природные объекты проектируемого заказника могут быть промышленные предприятия и котельные, находящиеся в относительно удаленных от границ заказника населенных пунктах (д. Анциферово, с. Ильинское, д. Соболево) при несоблюдении ими требований действующего природоохранного законодательства.

На территории проектируемого заказника отсутствуют действующие карьеры по добыче минерального сырья, хотя в недавнем прошлом они имелись – старый отработанный песчаный карьер имеется в выделе 12 квартала 4 Ильинского участкового лесничества. Территория заказника не входит в границы участков, резервируемых для государственных нужд под строительство и реконструкцию автомобильных дорог на землях лесного фонда.

Вместе с тем, имеется ряд факторов негативного воздействия на природные комплексы территории проектируемого заказника, определивших локальные нарушения их компонентов на отдельных ее участках.

Главным существующим фактором негативного воздействия на природные комплексы проектируемого заказника является неконтролируемая интенсивная рекреационная нагрузка, связанная с возведением временных рекреационных сооружений, устройством пикниковых площадок и разведением костров, приводящая к загрязнению

и засорению территории, поймы и русла р. Нерская, созданию фактора беспокойства для диких животных, вырубке деревьев и кустарников, нарушению почвенно-растительного покрова, угрозе возникновения лесных пожаров;

Другими существующими факторами негативного воздействия на природные комплексы проектируемого заказника являются:

- прохождение вблизи восточной границы заказника автомобильной дороги федерального значения (Московское большое кольцо), интенсивное движение по которой вызывает шумовой эффект и приводит к загрязнению атмосферного воздуха выхлопными газами;

- нахождение в непосредственной близости от южной границы заказника населенного пункта – д. Слободище;

- заезды автомобилей и иных моторных транспортных средств (включая легкие моторные средства типа квадроциклов и мотоциклов) и их перемещение по территории заказника, являющиеся фактором беспокойства для диких животных и приводящие к нарушению почвенно-растительного покрова, режима водоохраных зон и прибрежных защитных полос р. Нерская и ее притоков;

- устройство стихийных свалок;

- вырубка деревьев и кустарников;

- сжигание твердых коммунальных отходов или их закапывание в почву;

- любительская охота на диких животных;

- сбор дикорастущих растений.

К потенциальным источникам негативного воздействия на территорию заказника можно отнести:

- усиление рекреационной нагрузки на экосистемы заказника;

- все виды нового строительства, включая прокладку автомобильных дорог и иных коммуникаций.



Рекреация в границах территории проектируемого заказника носит нерегулируемый характер – в период комплексного обследования отмечены постоянные заезды на нее мото- и автотранспорта, длительное (до нескольких дней) пребывание машин в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе р. Нерская, наличие оборудованных самодельными малыми архитектурными формами (скамейками, столами, навесами) рекреационных точек с многочисленными кострищами.

Наибольшее количество рекреационных точек отмечено в кварталах 71 и 72 Куровского участкового лесничества – на правом берегу р. Нерская и в кварталах 2 и 3 Ильинского участкового лесничества – на левом берегу р. Нерская. Местами эти пикниковые точки сливаются в сплошные полосы, вытянутые вдоль берега реки. Судя по сохранившимся указателям на деревьях, правый берег р. Нерская в кварталах 71 и 72 Куровского участкового лесничества используется и для проведения массовых мероприятий: туристических слетов, военно-патриотических игр и т.п.

По правому берегу р. Гуслица, а также берегам р. Боренка пикниковые точки отсутствуют.

Активная рекреация, сопровождающаяся сбором грибов, ягод, дикорастущих растений, однако без устройства пикниковых точек, характерна для всех лесных кварталов проектируемого заказника.

Восточная граница проектируемого заказника непосредственно примыкает к восточному участку Московского большого кольца (автомобильная дорога А-108). Параллельно автомобильной дороге проложена линия ЛЭП. Московское большое кольцо является автомобильной дорогой федерального значения, по которой осуществляется интенсивное движение автомобильного транспорта. С дороги имеется два съезда на территорию 4 квартала Ильинского участкового лесничества. Влияние дороги на территорию проектируемого заказника проявляется в выраженном шумовом эффекте, загрязнении атмосферного воздуха выхлопными газами от проезжающих автомобилей,

пылящими грузами, а также сильном захламлении его участков в местах съездов в лес бытовыми, строительными и промышленными отходами.

Д. Слободище входит в состав сельского поселения Ильинское Орехово-Зуевского муниципального района. Численность населения в этой деревне по состоянию на 2010 год составляла 234 человека. Деревня непосредственно примыкает к проектируемому заказнику с юга и отделена от него руслами рр. Гуслица и Боренка. На р. Боренка со стороны деревни имеется небольшой деревянный мост, а также брод, по которым осуществляется заезд на территорию проектируемого заказника. Влияние населенного пункта на заказник проявляется в заездах автотранспорта, вытаптывании растительного покрова и захламлении бытовым мусором.

В границах проектируемого заказника автомобильные дороги с твердым покрытием отсутствуют. Вместе с тем, сеть грунтовых дорог развита довольно сильно. Это касается в первую очередь кв. 3 и 4 Ильинского участкового лесничества и кв. 71 и 72 Куровского участкового лесничества. Наезженные грунтовые дороги имеются и в остальных лесных кварталах на территории заказника. В настоящий момент заезд в лесные кварталы свободный и ничем не ограничен. Дороги активно используются местным населением, а также жителями г. Москвы и других городов Подмосковья – посетителями стихийно возникших, однако постоянных (используемых на протяжении нескольких лет) пикниковых точек, грибниками, сборщиками ягод и дикорастущих растений.

Отмечаются заезды в лес вне дорог на квадроциклах, мотоциклах, что сильно ухудшает состояние почвенного и растительного покрова, ведет к изменениям микрорельефа, а также служит фактором беспокойства для диких животных и источником загрязнения выхлопными газами атмосферного воздуха.

Следствием интенсивной рекреационной нагрузки на территорию заказника является наличие на ней очаговых навалов мусора, в первую очередь бытового, а также строительного. Следует отметить, что

большинство пикниковых точек, очевидно, используется постоянным кругом лиц, которые следят за порядком на них, однако многие отдыхающие продолжают не убирать за собой мусор, а сваливать его где-нибудь поблизости от места отдыха.

Как показали результаты маршрутных обследований, самыми замусоренными участками проектируемого заказника являются квартал 4 Ильинского участкового лесничества, а также квартал 72 Куровского участкового лесничества.

На территории квартала 4 Ильинского участкового лесничества наиболее замусоренными являются участки в местах съездов в лес с Московского большого кольца (автодорога А-108). Здесь имеется не менее 5 очаговых навалов бытового мусора объемом до 5 м<sup>3</sup>, выброшенных отдыхающими на р. Нерская при выезде с места отдыха. Также здесь обнаружено несколько куч строительных отходов, привезенных с ближайших строек по автодороге А-108.

На территории квартала 72 Куровского участкового лесничества самым замусоренным является его северо-восточный угол рядом с проходящей грунтовой дорогой. Характер мусора – бытовые отходы, оставляемые отдыхающими (стеклянные и пластиковые бутылки, пакеты, алюминиевые банки, упаковки от пищевых продуктов, пищевые отходы), но попадают и промышленные отходы (старые шины, автомобильные сиденья). Общий объем отходов – не менее 10 м<sup>3</sup>. Очаговые навалы мусора, но не в таком большом объеме имеются в восточной и южной частях этого квартала рядом с пикниковыми точками.

Очаговые навалы мусора, оставленного отдыхающими, имеются в южной части квартала 61 Анциферовского участкового лесничества, южной части квартала 71 Куровского участкового лесничества, северных частях кварталов 2 и 3 Ильинского участкового лесничества.

Единичные очаговые навалы бытового и строительного мусора объемом до 3 м<sup>3</sup> обнаруживались и в отдаленных от реки участках лесных кварталов на обочинах лесных дорог.

Навалы мусора обуславливают механические нарушения почвенного и растительного покрова, разрушение лесной подстилки, загрязнение почвенного профиля. Кроме того, они снижают эстетическую ценность ландшафта и рекреационную привлекательность территории.

В местах отдыха населения на берегах р. Нерская отмечены многочисленные факты порубок произраставших деревьев и кустарников для разведения костров и возведения временных построек.

Территория проектируемого заказника входит в состав охотничьих угодий Орехово-Зуевского районного общества охотников и рыболовов – структурного подразделения МСОО «Московское общество охотников и рыболовов» (обход 10-11). В то же время лесные кварталы в границах проектируемого заказника относятся к категории защитных лесов – «лесопарковые зоны», в которых охота запрещена. Осуществление на данной территории любительской охоты является нарушением действующего законодательства Российской Федерации. Воспроизводственные участки в границах проектируемого заказника отсутствуют.

Изучение состава и свойств воды в р. Нерская проводится ФГБУ «Центральное УГМС» в трех створах (2 – в г. Куровское и 1 – в д. Маришкино). Оценка качества воды по удельному комбинаторному индексу загрязненности воды (УКИЗВ) в 2015 году показала, что вода в р. Нерская ниже г. Куровское относится к категории «очень грязные воды». Отмечено загрязнение русла реки бытовым мусором – в первую очередь пластиковыми бутылками. Тем не менее во время маршрутных обследований территории на реке в границах проектируемого заказника обнаружено несколько плотин бобров, а также наблюдались сами эти зверьки.

Для стабилизации состояния территории и сохранения ее природных комплексов и объектов разработан режим особой охраны территории с учетом особенностей существующих и потенциальных антропогенных воздействий в районе размещения ООПТ, предусматривающий запрет видов деятельности, несовместимых со статусом государственного природного заказника и лесопарковых зон.

Организация заказника не связана с нарушением геологической среды, включая подземные воды, загрязнением атмосферного воздуха, загрязнением и нарушением почвенного и растительного покрова, загрязнением водных объектов, уничтожением среды обитания животных.

По своему характеру намечаемая деятельность направлена на поддержание экологического баланса территории и регулирует уровень антропогенного негативного воздействия на природную территорию с помощью особого режима природопользования в целях сохранения природных комплексов и объектов. Разработанный режим заказника запрещает виды деятельности, способные привести к потере объектов 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 пользования территории, режим дает возможность проведения здесь рекреационной и эколого-просветительской деятельности, экологического мониторинга.

В качестве мероприятий, необходимых для обеспечения функционирования заказника, на этапе организации ООПТ предлагается: информировать всех заинтересованных лиц о границах и природоохранном режиме заказника; обозначить границы заказника на местности путем установки информационных знаков (аншлагов), отражающих, в том числе, основные сведения о природоохранном режиме заказника; организовать контроль соблюдения режима охраны заказника; установить шлагбаумы и

другие средства ограничения движения автотранспорта при въездах в границы заказника; организовать, в том числе с помощью волонтеров, очистку территории заказника, включая пойму и русло р. Нерской и ее притоков, от навалов бытового и строительного мусора; обеспечить его вывоз на полигон ТКО. На этапе функционирования заказника предложено: осуществлять контроль соблюдения режима охраны заказника, включая несанкционированный въезд на его территорию; организовать научный мониторинг природных комплексов и объектов на территории заказника; вовлечь территорию заказника в систему экологического просвещения на природных территориях Московской области; проводить регулярные сезонные акции по удалению с территории заказника мусора с помощью волонтеров.

Осуществление данных мероприятий связано с незначительными локальными воздействиями на природную среду: почвенный и растительный покров (ямы под аншлаги, шлагбаумы и т.п., передвижение служебного автотранспорта), атмосферный воздух (передвижение служебного автотранспорта), животный мир (акустическое воздействие при установке аншлагов, шлагбаумов, перемещении служебного автотранспорта). Данные воздействия локализованы по площади и несущественны по своему влиянию на природные комплексы. Их положительный эффект существенно выше незначительных последствий для среды, которые будет иметь их реализация. Специальных мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, вызванные вышеописанными действиями по функционированию заказника, не требуется.

Таким образом, намечаемая деятельность по организации 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 комплекса мер по обеспечению сохранности природных комплексов и их компонентов, требующих особой охраны.

Предусмотренный в рамках деятельности заказника экологический мониторинг направлен на своевременное выявление негативных последствий для объектов растительного и животного мира, являющихся редкими, ценными и имеющими статус особо охраняемых.

Заказник создается без изъятия земель у землепользователей, земледельцев, собственников и арендаторов.

Контроль и надзор в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения осуществляет Министерство экологии и природопользования Московской области. Помимо данного ведомства контроль природопользования на землях лесного фонда, вошедших в состав заказника, осуществляет Орехово-Зуевский филиал ГКУ МО «Мособллес».

## АНАЛИЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ СОХРАНЕНИЯ ЦЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДЫ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ ОБЛАСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «МЕЖДУРЕЧЬЕ РЕК НЕРСКАЯ И ГУСЛИЦА»

В качестве альтернативного варианта сохранения ценных природных комплексов и объектов в границах кварталов 60, 61, 69 Анциферовского участкового лесничества, кварталов 1-3, 4 (часть) Ильинского участкового лесничества, кварталов 71-72 Куровского участкового лесничества Орехово-Зуевского филиала ГКУ МО «Мособллес» и примыкающих к ним участков в пределах кадастровых кварталов 50:24:0080130, 50:24:0080213, 50:24:0080218 рассмотрен «нулевой» вариант (отказ от деятельности) и организация ООПТ областного значения иной, нежели заказник, категории – «памятник природы».

Под «нулевым» вариантом понимается сохранение существующего режима природопользования в предлагаемых границах. Большая часть территории, предлагаемой для организации ООПТ категории «государственный природный заказник» регионального значения «Междуречье рек Нерская и Гуслица», расположена на землях лесного фонда. Леса на территории проектируемого заказника по своему целевому назначению относятся к защитным, к лесопарковым зонам. Кроме того, в границы территории входят долины рр. Нерская, Гуслица и Боренка, включая их русловые части. Таким образом, на территорию проектируемого заказника в настоящее время распространяется действие законодательства, регулирующего отношения в области охраны и использования лесов и водных объектов: Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ и Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ, других федеральных законов и принимаемых в соответствии с ними законов субъектов российской



Федерации, постановлений Правительства Российской Федерации и правительств субъектов Российской Федерации.

В соответствии с ч. 4 ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В соответствии с ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

На основании ч. 2 ст. 29 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах допускается заготовка древесины.

В соответствии с ч. 2 ст. 105 Лесного кодекса Российской Федерации в лесопарковых зонах запрещаются: использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разработка месторождений полезных ископаемых; размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Согласно ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации р. Нерская имеет водоохранную зону шириной 200 м, р. Гуслица – шириной 100 м и р. Боренка – шириной 50 м. Прибрежная защитная полоса рр. Нерская и Гуслица варьирует от 30 до 50 метров в зависимости от уклона берега, для р. Боренка прибрежная защитная полоса совпадает с водоохранной зоной.

В соответствии с чч. 15-17 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации для водоохранных зон установлен ряд ограничений хозяйственной деятельности. В частности, в границах водоохранных зон запрещается: размещение мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; 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 допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов только 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.

В границах прибрежных защитных полос, помимо обозначенных выше ограничений, также запрещается размещение отвалов размываемых грунтов.

Согласно ст. 104 Водного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещаются: использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов; в ряде случаев допускается проведение сплошных рубок лесных насаждений.

Перечисленные выше ограничения, установленные Лесным и Водным кодексами Российской Федерации в отношении защитных лесов, в определенной степени позволяют снижать негативное воздействие на территорию проектируемого заказника. Однако эти ограничения

допускают ограниченную хозяйственную деятельность, в отдельных случаях – существенную по воздействию, приводящую к кардинальной смене экосистем, и не могут в полной мере обеспечить охрану природного комплекса в целом, включая все его компоненты и пространственные связи. Учитывая, что в границы заказника предлагается включение не только лесных участков на землях лесного фонда, но и прилегающих луговых участков на землях иных категорий, существующие ограничения природопользования не смогут обеспечить эффективную охрану имеющихся на территории проектируемого заказника природных комплексов, ландшафтного и биологического разнообразия.

Комплексная охрана экосистем и их отдельных компонентов, включая литогенную основу и рельеф, гидрографическую сеть, почвенный и растительный покров, животный мир, может быть достигнута путем организации территориальной формы охраны природы, а именно особо охраняемой природной территории.

С учетом природных особенностей рассматриваемой территории, площади участков, имеющих особую природоохранную ценность, специфики современного природопользования в их границах рассмотрены 2 категории ООПТ регионального значения: памятник природы и государственный природный заказник.

Согласно Закону Московской области от 23.07.2003 № 96/2003-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях", памятники природы - это уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, нуждающиеся в особой охране для сохранения их естественного состояния.

Памятниками природы в Московской области могут быть объявлены:  
- эталонные участки нетронутой природы;

- места произрастания и обитания ценных, реликтовых, малочисленных редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе на границах их ареалов;

- участки леса, особо ценные по своим характеристикам (породный состав, продуктивность, генетические качества, строение насаждений и т.п.), а также образцы выдающихся достижений лесохозяйственной науки и практики;

- природные объекты, играющие важную роль в поддержании гидрологического режима;

- уникальные формы рельефа и связанные с ними ландшафты;

- местонахождения редких или особо ценных палеонтологических объектов;

- отдельные объекты живой и неживой природы (места гнездования птиц, деревья-долгожители, имеющие историко-мемориальное значение, растения причудливых форм, единичные экземпляры экзотов и реликтов, холмы, ледники, валуны, водопады, скалы, проявления карста, пещеры, гроты и т.п.).

Согласно положениям Федерального закона от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», на территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

Государственными природными заказниками, в соответствии с вышеназванными документами, являются особо охраняемые природные территории регионального значения, имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов и их компонентов и поддержания экологического баланса.

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» государственные природные заказники могут иметь различный профиль, в том числе являться:

а) комплексными (ландшафтными), предназначенными для сохранения и восстановления природных комплексов (природных ландшафтов);

б) биологическими (ботаническими и зоологическими), предназначенными для сохранения и восстановления редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношении;

в) палеонтологическими, предназначенными для сохранения ископаемых объектов;

г) гидрологическими (болотными, озерными, речными, морскими), предназначенными для сохранения и восстановления ценных водных объектов и экологических систем;

д) геологическими, предназначенными для сохранения ценных объектов и комплексов неживой природы.

На территориях государственных природных заказников постоянно или временно запрещается или ограничивается любая деятельность, если она противоречит целям создания государственных природных заказников или причиняет вред природным комплексам и их компонентам.

Большинство заказников соответствует IV категории ООПТ по классификации МСОП, в которой сохранение местообитаний и видов проводится через активное управление. В то же время некоторые комплексные (ландшафтные) и водные заказники могут быть приравнены к V категории – "охраняемые ландшафты". Памятники природы по классификации МСОП относятся к III категории ООПТ, которая в качестве основной задачи предусматривает охрану природных достопримечательностей (Иванов, Чижова, 2003).

На территории, предлагаемой для включения в границы заказника «Междуречье рек Нерская и Гуслица», основную ценность представляет природный комплекс в целом – фрагмент типичного ландшафта Мещерской низменности, для которой характерны плоские и

слабоволнистые песчаные низины, заболоченные или залесенные, с отдельными моренными останцами и песчаными холмами высотой 3-5 м. Природные достопримечательности на территории достаточно разобщены и малы по площади, что не дает возможность выделить целостные контуры с их участием. Все это не позволяет присвоить проектируемой ООПТ категорию «памятник природы».

Положение территории в пределах староосвоенного региона обуславливает необходимость обеспечения населения рекреационными удобствами, функции которых в настоящий момент выполняет предлагаемая к организации ООПТ территория. Организация на их месте памятника природы со специфичным и более строгим, нежели заказник, режимом охраны, может вызвать конфликт с местным населением и привести к социальному браконьерству как реакции на запреты.

По критериям, применяемым к ООПТ различных категорий Законом Московской области от 23.07.2003 № 96/2003-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях", одной из основных функций заказника является поддержание экологического баланса территории. И именно сохранение экологического баланса имеет наибольшую актуальность для фрагментированных селитебными территориями и линейными объектами природных ландшафтов Орехово-Зуевского района.

По результатам рассмотрения альтернативных вариантов сохранения ценных объектов природы на участке долины р. Нерская и прилегающих междуречных равнин предлагается установление территориальной формы охраны природы в виде ООПТ регионального значения категории «государственный природный заказник» как наиболее полно отвечающей природным и социально-экономическим особенностям территории.

## РЕЗЮМЕ

Государственный природный заказник областного значения «Междуречье рек Нерская и Гуслица» планируется организовать в Орехово-Зуевском муниципальном районе Московской области в границах кварталов 60, 61, 69 Анциферовского участкового лесничества, кварталов 1-3, 4 (часть) Ильинского участкового лесничества, кварталов 71-72 Куровского участкового лесничества Орехово-Зуевского филиала ГКУ МО «Мособллес» и примыкающих к ним участков в пределах кадастровых кварталов 50:24:0080130, 50:24:0080213, 50:24:0080218.

Территория проектируемого заказника представляет собой типичный участок Мещерской низменности, мало затронутый антропогенным воздействием. Наибольшую ценность в геоморфологическом отношении представляет собой долина р. Нерской с ее левым притоком р. Гуслица с многочисленными неглубокими вытянутыми понижениями старичной природы, многие из которых заняты озерками и низинными болотами, представляющими значительный интерес в зоологическом, ботаническом и биоценотическом плане. По берегам рр. Нерская и Гуслица имеются более сухие приподнятые гряды, которые обычно связаны со слабо выраженными надпойменными террасами, на которых произрастают сухие сосновые леса. Кроме того, в границах проектируемого заказника имеются участки сырых сосняков, интересные в биотопическом и ботаническом плане, а также участки приречных лугов, как сухих, так и сырых высокотравных.

Особо ценным природным объектом на территории проектируемого заказника являются старовозрастные пойменные вязовники, образующие один из наиболее примечательных и ценных типов растительных сообществ, довольно редко встречающихся в Подмосковной Мещере.

Территория проектируемого заказника представляет также интерес как место произрастания редких видов растений и обитания редких видов

животных, занесенных в Красную книгу Московской области и Приложение 1 к ней, а также приложения к Красной книге Российской Федерации.

Всего на территории проектируемого заказника в ходе комплексных экологических обследований отмечен следующий состав флоры и фауны, включая редкие и охраняемые объекты растительного и животного мира: 329 видов сосудистых растений, в том числе 4 объекта Красной книги Московской области и 5 объектов Приложения 1 к ней; 40 видов насекомых (главным образом бабочек), в том числе 6 объектов Красной книги Московской области и 27 объектов Приложения 1 к ней; 12 видов рыб; 5 видов амфибий; 4 вида рептилий (все – объекты Красной книги Московской области); 49 видов птиц, в том числе 4 объекта Красной книги Московской области, 1 объект приложения 1 к ней, 1 объект приложения 3 к Красной книге Российской Федерации; 6 видов млекопитающих.

В соответствии с Лесохозяйственным регламентом Орехово-Зуевского лесничества Московской области (2010 г.) по целевому назначению все предлагаемые для включения в состав заказника лесные кварталы относятся к защитным лесам, категория лесов – лесопарковая зона.

Виды разрешенного использования лесов в предлагаемых для организации заказника границах: заготовка древесины; заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; осуществление рекреационной деятельности; строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление религиозной деятельности; осуществление научно-исследовательской образовательной деятельности; изыскательские работы.



Общее экологическое состояние территории проектируемого заказника можно оценить как удовлетворительное. Вместе с тем, имеется ряд факторов негативного воздействия на природные комплексы территории, определивших локальные нарушения их компонентов на отдельных ее участках.

Главным существующим фактором негативного воздействия на природные комплексы проектируемого заказника является неконтролируемая интенсивная рекреационная нагрузка, связанная с возведением временных рекреационных сооружений, устройством пикниковых площадок и разведением костров, приводящая к загрязнению и засорению территории, поймы и русла р. Нерская, созданию фактора беспокойства для диких животных, вырубке деревьев и кустарников, нарушению почвенно-растительного покрова, угрозе возникновения лесных пожаров;

Другими существующими факторами негативного воздействия на природные комплексы проектируемого заказника являются:

- прохождение вблизи восточной границы заказника автомобильной дороги федерального значения (Московское большое кольцо), интенсивное движение по которой вызывает шумовой эффект и приводит к загрязнению атмосферного воздуха выхлопными газами;

- нахождение в непосредственной близости от южной границы заказника населенного пункта – д. Слободище;

- заезды автомобилей и иных моторных транспортных средств (включая легкие моторные средства типа квадроциклов и мотоциклов) и их перемещение по территории заказника, являющиеся фактором беспокойства для диких животных и приводящие к нарушению почвенно-растительного покрова, режима водоохранных зон и прибрежных защитных полос р. Нерская и ее притоков;

- устройство стихийных свалок;

- вырубка деревьев и кустарников;

- сжигание твердых коммунальных отходов или их закапывание в почву;

- любительская охота на диких животных;

- сбор дикорастущих растений.

К потенциальным источникам негативного воздействия на территорию заказника можно отнести:

- усиление рекреационной нагрузки на экосистемы заказника;

- все виды нового строительства, включая прокладку дорог и иных коммуникаций.

Организация государственного природного заказника в южной части Орехово-Зуевского муниципального района Московской области «Междуречье рек Нерская и Гуслицы», в состав которого предлагается включить кварталы 60, 61, 69 Анциферовского участкового лесничества, кварталы 1-3, 4 (часть) Ильинского участкового лесничества, кварталы 71-72 Куровского участкового лесничества Орехово-Зуевского филиала ГКУ МО «Мособллес» и примыкающие к ним участки в пределах кадастровых кварталов 50:24:0080130, 50:24:0080213, 50:24:0080218 обеспечит эффективную территориальную охрану участка долины р. Нерская и прилегающих участков междуречных равнин, даст возможность для регулирования существующего и локализации потенциального воздействия на ценные природные комплексы и объекты.

Создание государственного природного заказника областного значения «Междуречье рек Нерская и Гуслица» позволит расширить сеть ООПТ Московской области и Орехово-Зуевского муниципального района в частности. Организация ООПТ обеспечит качественными природными и рекреационными ресурсами местных жителей, а также жителей г. Москвы и других городов Подмосковья и позволит сбалансировать процессы рекреации и охрану природы.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ  
ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС) В  
РАМКАХ ПОДГОТОВКИ МАТЕРИАЛОВ, ОБОСНОВЫВАЮЩИХ  
ПРИДАНИЕ УЧАСТКУ ТЕРРИТОРИИ ОРЕХОВО-ЗУЕВСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ СТАТУСА  
ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ ОБЛАСТНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ «МЕЖДУРЕЧЬЕ РЕК НЕРСКАЯ И ГУСЛИЦА»**

**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, р.п. Новоивановское, ул. Агрохимиков, д. 6

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

Настоящим техническим заданием в рамках работ по организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Междуречье рек Нерская и Гуслица» 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:** 01.09.2016 – 30.09.2016 года

**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 «Междуречье рек Нерская и Гуслица».

**2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Особо охраняемая природная территория (далее – ООПТ) областного значения государственный природный заказник «Междуречье рек Нерская и Гуслица», согласно Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 №106/5 (далее Схема), расположена в Орехово-Зуевском муниципальном районе и включает квартал 61 Анциферовского участкового лесничества, кварталы 1-3, 4 (часть), 12 (часть) Ильинского участкового лесничества и кварталы 71-72 Куровского участкового лесничества Орехово-Зуевского филиала ГКУ МО «Мособллес» с прилегающими участками долин реки Нерская в среднем течении, рек Гуслица и Боренка в их нижних течениях.

Согласно указанной Схеме территория включает «старовозрастные сосновые леса, сохранившиеся пойменные дубравы. Места произрастания редких видов. Место обитания выхухоли русской».

#### **Краткая природная характеристика объекта:**

Ландшафтная структура. В ландшафтном отношении вся территория проектируемого заказника входит в состав Нерского ландшафта водноледниковых слабоволнистых влажных и сырых равнин, в котором выделяются две местности – зандровая и долинно-зандровая. Зандровая местность с абсолютными высотами 120-125 м над ур. моря располагается к северу от р. Нерская. Доминантными урочищами в составе местности являются плоские и слабоволнистые водноледниковые равнины, сложенные песками с прослоями суглинков. Долинно-зандровая местность занимает более низкие поверхности с абсолютными высотами 115-120 м над ур. моря в междуречье рек Нерская и Гуслица, а также включает в себя долины этих рек. Доминантными урочищами выступают плоские долинно-зандровые равнины, сложенные древнеаллювиально-водноледниковыми песками с прослоями супесей и суглинков. В долинах рек Нерская и Гуслица прослеживаются пойменные и надпойменные террасы.

Водные объекты. Через территорию проектируемого заказника с северо-востока на юго-запад протекает р. Нерская в своем среднем течении, для расширенной долины которой характерно обилие вытянутых вдоль русла стариц. Вдоль южной границы проектируемого заказника протекает р. Гуслица в нижнем течении (место ее впадения в р. Нерская является крайней юго-западной точкой заказника). Значительные площади в долинах обеих рек занимают пойменные евтрофные болота. Самый большой болотный

массив находится вблизи впадения р. Гуслица в р. Нерская. В юго-восточной части проектируемого заказника находится заболоченная нижняя часть долины р. Боренка с устьем.

Почвенный покров. Представлен дерново-подзолами, дерново-подзолами глеевыми; аллювиальными серогумусовыми типичными, глееватыми и глеевыми почвами, аллювиальными перегнойно-глеевыми почвами.

Растительность. Растительный покров проектируемой территории представлен сообществами сосновых и березово-сосновых лесов, евтрофных болот и лесокультурами. Для растительного покрова пойм характерно сочетание трех типов растительных сообществ – лесо-лугового, лесного и болотного.

Животный мир. В границах проектируемого заказника выделяются три основных зоокомплекса (зооформации), характерных для Мещеры: зооформации хвойных лесов, открытых местообитаний и водно-болотных местообитаний.

Антропогенное воздействие. Экологическое состояние проектируемой территории оценено как удовлетворительное, при этом отмечается значительное антропогенное воздействие на лесные участки, непосредственно примыкающие к руслу р. Нерская, связанное с массовым использованием их населением для отдыха в период купального сезона, проведения туристических слетов и других массовых мероприятий.

### **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС**

Основная цель проведения ОВОС заключается в определении соответствия намечаемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Междуречье рек Нерская и Гуслица» 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.

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, специалистов по проектированию 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 натурное обследование территории, уточнение границ ООПТ с учётом фиксации ценных природных объектов, состояния территории и социально-экономической ситуации. Осуществляется 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. Уточняются границы, разрабатываются режим и необходимые мероприятия для организуемого ООПТ.

В соответствии с Положением об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации (Приказ Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 № 372) необходимо выявить общественные



предпочтения для принятия решений по организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Междуречье рек Нерская и Гуслица».

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

1. Информирование общественности и других участников оценки воздействия на окружающую среду на этапе уведомления и технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по организации ООПТ путем публикации в официальном издании Московской области газете «Ежедневные новости. Подмосковье», а также на официальном сайте Администрации Орехово-Зуевского муниципального района в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сайт Администрации). Обеспечение доступа к техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения категории государственный природный заказник до окончания процесса оценки воздействия на окружающую среду.
2. Прием и документирование замечаний и предложений от общественности в течение 30 дней со дня опубликования информации на этапе уведомления.
3. Информирование средствами массовой информации о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду и материалов комплексного экологического обследования не позднее, чем за 30 дней до проведения общественных обсуждений согласно порядку проведения общественных обсуждений Орехово-Зуевского муниципального района.
4. Предоставление доступа общественности к предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду для ознакомления не позднее, чем за 2 недели до проведения общественных обсуждений.
5. Проведение общественных обсуждений по планируемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения с составлением протокола обсуждений.
6. 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 сайте Администрации Орехово-Зуевского муниципального района, а также в периодической печати, и проведения общественных обсуждений в порядке, определенном органами местного самоуправления Орехово-Зуевского муниципального района, в период с 01.09.2016 г. – 31.10.2016 г.

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 РАЗДЕЛА 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 организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Междуречье рек Нерская и Гуслица»);

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 выявленных возможных воздействий намечаемой деятельности по организации ООПТ на окружающую среду 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 «Междуречье рек Нерская и Гуслица».

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

Карта-схема предварительных границ проектируемой особо охраняемой  
природной территории областного значения  
государственного природного заказника «Междуречье рек Нерская и Гуслица»

