

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

№ госрегистрации  
Инв. №

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор ООО ГЦ «ИПМ»

\_\_\_\_\_ М.А. Нормов  
“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2015 год

МАТЕРИАЛЫ  
ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО  
ОРГАНИЗАЦИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ  
ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ -  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА  
«ВАЛЬЦОВСКИЙ» НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Москва – 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

Материалы по оценке воздействия намечаемой деятельности по организации государственного природного заказника регионального значения «Вальцовский» на окружающую среду	3
Анализ альтернативных вариантов сохранения ценных объектов природы, находящихся на проектируемой особо охраняемой природной территории регионального значения - государственного природного заказника «Вальцовский»	12
Резюме	19
Приложение 1. Техническое задание на проведение Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) в рамках подготовки Материалов, обосновывающих придание участку территории Ступинского муниципального района Московской области статуса особо охраняемой природной территории регионального значения «Вальцовский»	22

## МАТЕРИАЛЫ ПО ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ВАЛЬЦОВСКИЙ» НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Организация государственного природного заказника регионального значения «Вальцовский» (далее – заказник) площадью 622,29 га запланирована в целях охраны комплекса редких объектов флоры и фауны, сохранения типичного участка Ступинского ландшафта плоских водноледниковых, волнистых моренных свежих, влажных и сырых равнин.

Предлагаемый для организации заказник расположен в южной части Ступинского района Московской области в левобережной части бассейна р. Оки, в кв. 21, 22, 23, 28, 29, 42, 43<sup>1</sup> Городищенского участкового лесничества Ступинского лесничества и примыкающие к ним участки, в пределах кадастровых кварталов 50:33:0030594, 50:33:0030533, 50:33:00305598, 50:33:0030544.

Наибольшую ценность на территории заказника представляют старовозрастные сложные сосняки с возрастом деревьев первого яруса 100-130 лет. Еще одним ценным объектом является сплошной массив липово-дубового леса с возрастом деревьев более 100 лет и с неморальными видами в травостое в низовьях большого оврага.

В ландшафтном отношении наиболее интересны фрагменты вторично-производных лесных и лесо-луговых комплексов, стремящиеся в своем развитии к условно-коренным. Представляют интерес также фрагменты слабо нарушенных пойменных лесо-луговых комплексов р. Каширки, которые могут служить своеобразным эталоном пойменных комплексов долин малых рек центра Русской равнины.

---

<sup>1</sup> Здесь и далее нумерация лесных кварталов соответствует материалам лесоустройства 2000-2002 гг. Ступинского и Коломенского лесхозов, проведенного Центральным государственным лесоустроительным предприятием «Центрлеспроект».

Всего на территории проектируемого заказника отмечен следующий состав флоры и фауны, включая редкие и охраняемые объекты растительного и животного мира: 242 видов сосудистых растений, в том числе 2 объекта Красной книги Московской области, 12 объектов Приложения 1 к ней; 31 вида бабочек, в том числе 3 объекта Красной книги Московской области; 3 вида стрекоз; 16 видов рыб; 1 вида амфибий; 3 видов рептилий, в том числе 1 объект Красной книги Московской области; 54 видов птиц, в том числе 7 объектов Красной книги Московской области, 3 объекта приложения 1 к ней, 1 объект приложения 3 к Красной книге Российской Федерации; 8 видов млекопитающих.

Общее экологическое состояние территории проектируемого заказника можно оценить как удовлетворительное.

На территории действующие карьеры по добыче минерального сырья отсутствуют. Заказник не входит в границы участков, резервируемых для государственных нужд под строительство и реконструкцию автомобильных дорог на землях лесного фонда Ступинского лесничества. Вместе с тем, кв. 42 и 43 вошли в перечень лесных участков, резервируемых под государственные нужды (рельсовый массовый общественный транспорт на участке «Кашира – Ступино – Озеры – Коломна – Орехово-Зуево»).

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

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

К существующим факторам негативного воздействия на территорию относятся:

ведущий фактор - неконтролируемая интенсивная рекреационная нагрузка, устройство пикниковых площадок, разведение костров – загрязнение и засорение территории, поймы и русла р. Каширка и ее притоков и акватории, группа факторов беспокойства для диких животных, нарушение почвенно-растительного покрова, угроза возникновения пожаров;

браконьерская охота на диких животных;

заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории заказника, включая легкие моторные средства типа квадроциклов и снегоходов – фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова, нарушение режима водоохраных зон и прибрежных защитных полос;

возведение временных рекреационных сооружений – нарушение почвенно-растительного покрова;

вырубка древесно-кустарниковой растительности;

сжигание полимерных рекреационных отходов и их закапывание в почву;

сбор дикорастущих растений;

вандализм по отношению к диким животным;

устройство стихийных свалок.

Потенциальными источниками негативных воздействий на территорию заказника можно отнести:

увеличение рекреационной нагрузки на экосистемы заказника;

все виды строительства, прокладку дорог и иных коммуникаций.

К проектируемому заказнику непосредственно шоссе дороги не примыкают, вместе с тем на отдельных участках вдоль границ пролегают улучшенные грунтовые дороги, ведущие к садовым товариществам, которые интенсивно используются легковым автотранспортом.

К территории заказника с северной, западной и южной сторон примыкают сельские поселения Старая Ситня, Вальцово и садовые

товарищества «Лесной край», «Луч-2», «Химик-3», «Урожай», «Урожай-2», «Металлург-10», «Вальцово», которые обусловили интенсивную рекреационную нагрузку на территории, в особенности в кв. 21, на границе кв. 28 и 42, в юго-восточной части кв. 43, на некоторых других участках территории. Расстояние до административного центра района – г. Ступино – около 5 км.

В границах заказника шоссейные автомобильные дороги отсутствуют. Вместе с тем, сеть грунтовых дорог с шириной полотна до 3 м местами довольно интенсивно развита – например, в кв. 28 и 42. В настоящий момент заезд в лесные кварталы свободный и ничем не ограничен. Дороги активно используются местным населением, рекреантами, а также посетителями ряда стихийно возникших, однако постоянных (используемых на протяжении нескольких лет) пикниковых точек на границе кв. 28 и правобережной поймы р. Каширки, кв. 22 и левобережной поймы р. Каширки и др. Вдоль юго-западной части кв. 42 проходит высоковольтная ЛЭП.

Отмечаются заезды в лес вне дорог на квадроциклах, снегоходах (в зимнее время), мотоциклах, что сильно ухудшает состояние почвенного и растительного покрова, ведет к изменениям микрорельфа, а также служит фактором беспокойства для диких животных и источником загрязнения выхлопными газами воздуха и почвы.

Таким образом, участок проектирования, как и леса Ступинского района в целом, в значительной степени изолирован от прилегающих территорий селитебными землями, линейными сооружениями, хозяйственными объектами.

Рекреация в границах территории носит нерегулируемый характер – отмечены постоянные заезды мото- и автотранспорта, длительное (до нескольких дней) пребывание машин в водоохранной зоне и прибрежно-защитной полосе, наличие оборудованных самодельными малыми архитектурными формами (скамейками, столами, навесами)

рекреационных точек с многочисленными кострищами. Легковыми автомобилями рекреантов активно используется брод на р. Каширки на границе кв. 28. Активная рекреация, сопровождающаяся сбором грибов, ягод, дикорастущих растений, однако без устройства пикниковых точек, характерна и для кв. 43 в части, примыкающей к садовым товариществам «Урожай», «Урожай-2» и «Металлург-10».

Охотничье хозяйство на территории проектируемого заказника не ведется, в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Ступинского лесничества Московской области (2011 г.). Вместе с тем в период натурных обследований территории широко на территории отмечены гильзы от охотничьего оружия.

Единый бытовой мусор отмечен по всей территории заказника, в первую очередь, вдоль дорожно-тропиночной сети. Однако на отдельных участках проектируемой территории имеются скопления бытового и строительного мусора – местами, как в юго-восточной части кв. 42, довольно значительные, носящие характер свалок, – суммарной площадью около 50 м<sup>2</sup>, объемом около 43 м<sup>3</sup>.

Самыми загрязненными участками проектируемой ООПТ являются северная и северо-восточная части кв. 42 и восточная часть кв. 28. Отмечено сильное загрязнение лесных массивов по юго-восточной окраине дер. Вальцово (неорганизованные свалки – 3 ед., стоянки для пикника с кострищами – 4 ед., не используемые гаражи - 7 ед.).

Наибольшая плотность свалок отмечена в северо-восточной части кв. 42 – 12 ед. Почти все места скопления мусора расположены вдоль проселочной дороги, большинство – по правой стороне лесной опушки. На участке дороги, протяженностью 1,2 км, отмечено 10 свалок объемом до 5 м<sup>3</sup>, практически равноудалённых друг от друга на расстояние чуть более 100 м. Преобладающий мусор – остатки строительных материалов, стекловата, утеплитель, доски и полиэтилен. Все свалки являются

действующими. Мусор на них скапливается годами, но часть его добавлена не более 3 месяцев назад.

В северной части кв. 42 и восточной части кв. 28 отмечено 9 свалок, из них 5 средние и 4 мелкие. В этой же части маршрута обнаружены стоянки для пикника – 7 ед. Стоянки оборудованы в разной степени, но все со следами недавнего пребывания людей, 3 из них имеют оборудованные места для остатков бытового мусора (ямы, контейнеры), остальные захламлены. Одна стоянка, по-видимому, использовалась для кемпинга, на ее территории оборудовано место для хранения отходов и выгребная яма. Основным мусором является пластик, полиэтилен, различные упаковки от пищевых продуктов. Стоянки расположены друга за другом, вдоль опушки леса в северо-восточной части кв. 42, удалены друг от друга на расстояние около 200 м.

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

Вода в р. Каширка не имеет неприятного запаха и явных признаков химического загрязнения. Вместе с тем, обращает на себя внимание отсутствие на участке реки в границах заказника поселений бобра, хотя биотопы и кормовая база здесь имеются; бобр широко отмечен на территории района, в том числе выше заказника по течению Каширки. При этом в реке отмечено 16 видов рыб, а также обыкновенный уж. Отмечено загрязнение поймы и русла бытовым мусором – в первую очередь, пластиковыми бутылками.

Для стабилизации состояния территории и сохранения наиболее ценных и уникальных природных комплексов и объектов разработан режим особой охраны территории с учетом особенностей существующих и потенциальных антропогенных воздействий и социально-экономической ситуации в районе размещения ООПТ.

Организация заказника не связана с нарушением геологической среды, включая подземные воды, загрязнением атмосферного воздуха, загрязнением и нарушением почвенного и растительного покрова, нарушением и 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, 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. Каширки и ее притоков, от скоплений строительного и бытового мусора; обеспечить его вывоз на полигон ТБО. Для 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 экопросвещения на природных территориях Московской области; проводить регулярные сезонные акции по удалению с территории заказника твердых бытовых отходов 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 несут незначительное влияние на природные комплексы. Их положительный эффект существенно выше незначительных последствий для среды, которые будут 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 (кв. 21, 22, 23, 28, 29, 42, 43) осуществляет Городищенское участковое лесничество Ступинского лесничества.

## АНАЛИЗ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВАРИАНТОВ СОХРАНЕНИЯ ЦЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИРОДЫ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРОЕКТИРУЕМОЙ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «ВАЛЬЦОВСКИЙ»

В качестве альтернативного варианта сохранения ценных природных комплексов и объектов в границах в кв. 21, 22, 23, 28, 29, 42, 43 Городищенского участкового лесничества Ступинского лесничества и на примыкающих к ним участках в пределах кадастровых кварталов 50:33:0030594, 50:33:0030533, 50:33:00305598, 50:33:0030544 рассмотрен «нулевой» вариант (отказ от деятельности) и организация ООПТ регионального значения иной, нежели заказник, категории – «памятник природы».

Под «нулевым» вариантом понимается сохранение существующего режима природопользования в предлагаемых границах. Существенная часть территории, предлагаемой для организации ООПТ категории «государственный природный заказник» регионального значения «Вальцовский», расположена на землях лесного фонда. Леса проектируемого заказника по своему целевому назначению относятся к защитным, к лесопарковым зонам. Кроме того, в границы территории входит долина р. Каширки, включая ее русловую часть. Таким образом, на территорию 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 г. № 200-ФЗ и Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ, с соответствующими подзаконными актами.

В соответствии с ч. 4 ст. 12 Лесного кодекса Российской Федерации защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих,

водоохранных, 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 в защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, 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 в защитных лесах допускается заготовка древесины.

В соответствии с ч. 2 ст. 105 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. Каширка имеет водоохранную зону и совпадающую с ней прибрежную защитную полосу шириной 50 м. В соответствии с ч. 15, 16 и 17 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации для водоохранных зон установлен ряд ограничений хозяйственной деятельности. В частности, запрещаются: 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 допускаются

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 луговых природных комплексов на землях иных категорий, существующие ограничения природопользования не смогут обеспечить эффективную охрану

имеющихся на территории ценных природных комплексов и объектов, 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 и социально-экономической ситуации 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 (ред. от 23.12.2014) "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 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 областного 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 «Вальцовский», основную ценность представляет природный комплекс в целом – фрагмент Ступинского ландшафта плоских водноледниковых, волнистых моренных свежих, влажных и сырых равнин, типичных для Ступинского района. Природные достопримечательности на территории достаточно разобщены и малы по площади, что не дает возможность выделить целостные контуры с их участием, ключевые либо значимые для их успешного обитания. С другой стороны, они достаточно широко распространены в границах проектируемого заказника, но с невысокой плотностью («размыты»), что не позволяет рассматривать все предлагаемые к организации ООПТ 622,29 га как единый ареал достопримечательных объектов и придать ему категорию «памятник природы».

Положение территории в пределах староосвоенного региона со значительными скоплениями садовых товариществ и дачных поселков 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 Ступинского района.

По результатам альтернативных вариантов сохранения ценных объектов природы на участке долины р. Каширки 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 регионального значения «Вальцовский» планируется организовать в Ступинском районе Московской области в долине р. Каширки и на примыкающих к ней участках междуречных равнин площадью 622,29 га.

Территория заказника имеет важное значение в качестве участка Ступинского ландшафта плоских водноледниковых, волнистых моренных свежих, влажных и сырых равнин на стыке двух геоботанических районов – Подольско-Коломенского района смешанных хвойно-широколиственных лесов и Каширско-Зарайского района широколиственных лесов, включающего в себя долину р. Оки и Заокскую равнину.

Основную ценность на территории проектируемой ООПТ имеют вторично-производные лесные и лесо-луговые комплексы, стремящиеся в своем развитии к условно-коренным. Представляют интерес также фрагменты слабо нарушенных пойменных лесо-луговых комплексов р. Каширки, которые могут служить своеобразным эталоном пойменных комплексов долин малых рек центра Русской равнины.

Всего на территории проектируемого заказника отмечено обитание следующих редких и охраняемых объектов растительного и животного мира: 242 видов сосудистых растений, в том числе 2 объекта Красной книги Московской области, 12 объектов Приложения 1 к ней; 31 вида бабочек, в том числе 3 объекта Красной книги Московской области; 3 вида стрекоз; 16 видов рыб; 1 вида амфибий; 3 вида рептилий, в том числе 1 объект Красной книги Московской области; 54 видов птиц, в том числе 7 объектов Красной книги Московской области, 3 объекта приложения 1 к ней, 1 объект приложения 3 к Красной книге Российской Федерации; 8 видов млекопитающих.

В соответствии с Лесохозяйственным регламентом Ступинского лесничества Московской области (2011 г.) по целевому назначению все

предлагаемые для включения в состав заказника лесные кварталы относятся к лесопарковым зонам, категория лесов – защитные леса.

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 научно-исследовательской деятельности, осуществление образовательной деятельности; осуществление рекреационной деятельности; выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов; осуществление религиозной 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.

К существующим факторам негативного воздействия на территорию относятся: ведущий фактор - неконтролируемая интенсивная рекреационная нагрузка, устройство пикниковых площадок, разведение костров – загрязнение и засорение территории, поймы и русла р. Каширка и ее притоков и акватории, группа факторов беспокойства для диких животных, нарушение почвенно-растительного покрова, угроза возникновения пожаров; браконьерская охота на диких животных; заезд автомобилей и иных моторных транспортных средств и их перемещение по территории заказника, включая легкие моторные средства типа квадроциклов и снегоходов – фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова, нарушение режима водоохраных зон и прибрежных защитных полос; возведение временных

рекреационных сооружений – нарушение почвенно-растительного покрова; вырубка древесно-кустарниковой растительности; сжигание полимерных рекреационных отходов и их закапывание в почву; сбор дикорастущих растений; вандализм по отношению к диким животным; устройство стихийных свалок.

Потенциальными источниками негативных воздействий на территорию заказника можно отнести: увеличение рекреационной нагрузки на экосистемы заказника; все виды строительства, прокладку дорог и иных коммуникаций.

Организация заказника в южной части Ступинского района Московской области в левобережной части бассейна р. Оки, в кв. 21, 22, 23, 28, 29, 42, 43 Городищенского участкового лесничества Ступинского лесничества и на примыкающих к ним участках в пределах кадастровых кварталов 50:33:0030594, 50:33:0030533, 50:33:00305598, 50:33:0030544 обеспечит эффективную территориальную охрану фрагмента долины р. Каширки и прилегающих участков междуречных равнин, даст возможность для регулирования существующего и локализации потенциального воздействия на ценные природные комплексы и объекты.

Создание ООПТ площадью 622,29 га позволит расширить сеть ООПТ Московской области и Ступинского района в частности. Организация ООПТ на территории со значительной площадью дачных участков обеспечит качественными природными и рекреационными ресурсами местных жителей 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 СТУПИНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ СТАТУСА  
ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ  
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ВАЛЬЦОВСКИЙ»

1. Заказчик работы. Министерство экологии и природопользования Московской области.
2. Исполнитель работы. ООО ГЦ «ИПМ».
3. Основание для проведения работ. Государственный контракт №1289-эко от 17.06.2015 г. между Минэкологии Московской области и ООО ГЦ «ИПМ» на выполнение работ (услуг) для государственных нужд Московской области по реализации пункта 2.11 подпрограммы «Охрана окружающей среды» государственной программы Московской области «Экология и окружающая среда Подмосковья» на 2014-2018 годы «Разработка материалов для организации особо охраняемых природных территорий областного значения в Ступинском муниципальном районе».
4. Сроки проведения ОВОС. 17.06-9.12.2015 г.
5. Цель работы.
  - Обеспечить соответствие намечаемой деятельности – придание участку территории Ступинского муниципального района Московской области статуса особо охраняемой природной территории регионального значения «Вальцовский» – экологическим требованиям и стандартам Российской Федерации и Московской области.
  - Минимизировать негативное воздействие на окружающую природную среду и связанные с ними социальные, экономические и иные последствия в результате реализации объекта ОВОС.
  - Высказать предложения и рекомендации Министерству экологии и природопользования Московской области по экологически

оптимальному природоохранному режиму проектируемой ООПТ и долгосрочным мерам по предотвращению и/или снижению возможных негативных последствий реализации намечаемой деятельности.

## 6. Содержание работы.

6.1. При проведении Оценки воздействия на окружающую среду должны быть:

- учтены региональные особенности района проектирования ООПТ регионального значения в категории «государственный природный заказник» комплексного (ландшафтного) профиля;
- рассмотрены альтернативные варианты реализации объекта ОВОС (альтернативные формы охраны природы территории);
- оценено состояние экосистем проектируемой территории, их устойчивость к намечаемому (планируемому) воздействию, способность к восстановлению, с учетом специального природоохранного режима объекта проектирования.

6.2. В результате проведенной оценки воздействия подготовить раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» в составе Материалов, обосновывающих придание участку территории Ступинского муниципального района Московской области статуса особо охраняемой природной территории регионального значения «Вальцовский».

В разделе «Оценка воздействия на окружающую среду» следует:

- рассмотреть характеристики намечаемой деятельности и возможных альтернатив (с представлением их полной сравнительной характеристики);
- представить результаты анализа состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая деятельность (состояние природной среды, наличие и особенности существующей антропогенной нагрузки);

- описать возможные виды воздействия на окружающую среду с учетом альтернатив;
- представить результаты оценки воздействия намечаемой деятельности на природную среду;
- оценить допустимость воздействия на окружающую среду.
- предложить меры по снижению либо предотвращению возможного негативного воздействия, дать оценку их эффективности и возможности реализации;
- дать предложения по организации экологического мониторинга.

6.3. Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» должен содержать следующие основные подразделы:

Материалы по оценке воздействия намечаемой деятельности по организации государственного природного заказника регионального значения «Вальцовский» на окружающую среду, в т.ч.:

оценку современного состояния территории;  
 режим особой охраны территории заказника;  
 существующие факторы негативного воздействия на экосистемы территории проектируемого заказника;

результаты анализа воздействия планируемой деятельности на окружающую среду;

перечень мероприятий по охране окружающей среды.

Анализ альтернативных вариантов сохранения ценных объектов природы, находящихся на проектируемой особо охраняемой природной территории регионального значения - государственного природного заказника «Вальцовский»;

Материалы общественных обсуждений, проведенных при подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по организации государственного природного заказника регионального значения «Вальцовский» на окружающую среду (ОВОС).

7. Исходные данные.

Источником исходной информации, в том числе экологической направленности, могут быть:

- данные специально проведенных изысканий и полевых обследований проектируемой ООПТ;
- материалы территориальных подразделений специально уполномоченных государственных органов по вопросам охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- опубликованные (или фондовые) материалы научных организаций природоохранных ведомств и институтов РАН;
- технико-экономические и экологические данные объектов-аналогов;
- данные научной литературы;
- картографические материалы, материалы космосъемки.

#### 8. Правовое обеспечение.

При выполнении работы должны быть учтены требования федеральных и региональных нормативных правовых актов в сфере экологии, в том числе:

Земельного кодекса Российской Федерации;

Лесного кодекса Российской Федерации;

Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федерального закона от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

Постановления Правительства Российской Федерации от 11.06.1996 № 698 «Об утверждении Положения о порядке проведения Государственной экологической экспертизы»;

Приказа 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»;

Закона Московской области от 23.07.2003 № 96/2003-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Распоряжения Минэкологии Московской области от 26.12.2013 № 642-РМ «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством экологии и природопользования Московской области государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня».

9. План поведения общественных обсуждений материалов «Оценка воздействия на окружающую среду».

- Опубликовать в средствах массовой информации сведения о намечаемой деятельности; информацию о сроках и месте размещения Технического задания на проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и материалов ОВОС; адрес, по которому общественность может направить свои замечания и предложения; информацию о месте и дате проведения общественных слушаний.
- Предоставить общественности для ознакомления с материалами ОВОС и подготовки замечаний и предложений не менее 30 дней.
- Обеспечить принятие (документирование) от граждан и общественных организаций письменных замечаний и предложений по материалам ОВОС в течение 30 дней со дня опубликования указанной информации. Письменные замечания и предложения оформить в виде сводки на дату подготовки материалов для представления их в составе проектной документации на государственную экологическую экспертизу.
- Обеспечить проведение общественных слушаний.