



Некоммерческая организация Природоохранный фонд «Верховье»

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

МАТЕРИАЛЫ

**по оценке воздействия намечаемой деятельности по организации
государственного природного заказника областного значения «Долина р.
Волгуша и Парамоновский овраг» на окружающую среду
(предварительный вариант)**

Президент

___августа 2016 г. _____ А.В. Русанов

М.П.

Ответственный исполнитель

_____ П.В. Воеводин

Московская область, Одинцовский район, р.п. Новоивановское 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	2
Общие сведения.....	3
Общая характеристика объекта	4
Общие сведения о намечаемой деятельности	7
Современное состояние территории	12
Определение возможных альтернатив осуществления намечаемой деятельности	14
Анализ воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.....	18
Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности	20
Предложения по программе экологического мониторинга и контроля намечаемой деятельности по организации заказника.....	21
Общественные обсуждения, проводимые при подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности.....	22
Резюме.....	23
Приложение 1. Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду	24
Приложение 2. Схема планируемого к организации государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг».....	33

Общие сведения

В рамках работ по организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» предусматривается выполнение процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

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

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

Ответственное лицо – П.В. Воеводин, e-mail: pv_voevodin@verhovye.ru; info@verhovye.ru, т. (495) 424-65-46

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС: 11 августа 2016 г. по 10 октября 2016 г. Процедура ОВОС осуществляется параллельно с разработкой материалов комплексного экологического обследования.

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 «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг».

Общая характеристика объекта

Государственный природный заказник областного значения «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» (далее – заказник) предложен к организации с целью обеспечения сохранности ценных природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное значение для Московской области.

Территория заказника располагается на Смоленско-Московской моренной возвышенности и относится к Клинско-Дмитровской гряде. Основную роль в формировании современных ландшафтов территории заказника сыграло Московское оледенение. Абсолютные высоты территории составляют 200-240 м. Протекающая здесь река Волгуша принадлежит к бассейну реки Волги. Рельеф территории заказника – ледниково-аккумулятивный, наследующий глубоко расчлененные эрозионные формы дчетвертичного времени, с наложением современных денудационных и эрозионных процессов. Руслу реки Волгуши и ее притоков сильно извилистые, меандрирующие, с песчаным или глинисто-песчаным дном. Долина реки Волгуши имеет трапецеидальную форму профиля и представляет собой оформленный пойменный комплекс с выраженным набором террас. Болота немногочисленны, преобладают низинные, а также переходные открытые и залесенные болота.

Парамоновский овраг образован на левом борту долины реки Волгуши перед впадением в Яхрому. Он считается самым большим естественным оврагом Московской области, общая протяженность всей системы оврага с отвершками превышает 4 км. В устье оврага образовалось крупное обнажение коренных пород, в котором вскрываются отложения нижнемеловых песков нижнего и верхнего апта, а также остатки ископаемой флоры и фауны. Парамоновский овраг представляет собой уникальный геолого-геоморфологический объект, сочетающий в себе разнообразные морфометрические комплексы.

Почвенный покров заказника представлен в основном сочетанием дерново-подзолистых почв на сухих возвышенностях и междуречьях, и дерново-подзолистыми глеевыми на суглинках среднего и тяжелого гранулометрического состава. На пойменных участках выделяются аллювиальные серогумусовые глеевые, аллювиальные светлогумусовые, аллювиальные торфяно-глеевые и аллювиальные перегнойно-глеевые. На болотах сформировались торфяные эутрофные и торфяные олиготрофные почвы.

На территории заказника распространены водораздельные и склоновые хвойно-широколиственные леса с дубом, липой, кленом, вязом гладким, березой и осиной лещиновые кислично-широкотравные и кислично-папоротниково-широкотравные и их

производные; еловые и березово-еловые субнеморальные широколиственно-кислично-папоротниковые; черемухово-осиновые влажнотравные леса; сероольхово-еловые хвощево-широколиственные и папоротниково-хвощево-широколиственные; пойменные сероольховые с черемухой, ивами и хмелем влажнотравные и крапивно-таволговые; низинные и верховые с участками переходных болота с березой и сосной; залежные суходольные, низинные луга, вырубки и лесокультуры ели.

Животный мир особо охраняемой природной территории отличается хорошей сохранностью и репрезентативностью для природных сообществ Клинско-Дмитровской гряды. На территории заказника обитают 92 вида позвоночных животных, относящихся к 21 отряду пяти классов, в том числе 16 видов рыб, четыре вида амфибий, два вида рептилий, 54 вида птиц и 16 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. В границах заказника выделяются четыре основных ассоциации фауны (зооформации): хвойных лесов; лиственных лесов; водно-болотных местообитаний и лугово-опушечных местообитаний.

На предлагаемой к включению в заказник территории располагаются ценные в природоохранном отношении экосистемы: водораздельные и склоновые хвойно-широколиственные леса с дубом, липой, кленом, вязом гладким, березой и осиной; лещиновые кислично-широколиственные и кислично-папоротниково-широколиственные и их производные; еловые и березово-еловые субнеморальные кислично-широколиственно-папоротниковые; черемухово-осиновые влажнотравные леса; сероольхово-еловые хвощево-широколиственные и папоротниково-хвощево-широколиственные; пойменные сероольховые с черемухой, ивами и хмелем влажнотравные и крапивно-таволговые; низинные и верховые болота с березой и сосной; низинные луга.

На территории отмечен ряд видов растений, лишайников, грибов и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области, а также иные редкие и уязвимые виды:

виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Московской области: пальчатокоренник балтийский, или длиннолистный;

виды растений, занесенные в Красную книгу Московской области: подлесник европейский, печеночница благородная, ветреница дубравная, лунник оживающий, некера перистая;

виды растений, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: пальчатокоренники мясо-красный и Фукса, дремлик широколистный, любка двулистная, волчегодник обыкновенный, купальница европейская, колокольчики широколистный, персиколистный и крапиволистный, гнездовка обыкновенная, манник дубравный.

виды лишайников, занесенные в Красную книгу Московской области: рамалина мучнистая, уснея нитчатая, или густобородая, уснея почтицветущая, бриория буроватая, бриория волосовидная.

вид грибов, занесенный в Красную книгу Московской области: ежевик коралловидный.

виды животных, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Московской области: обыкновенный подкаменщик;

виды животных, занесенные в Красную книгу Московской области: червонец непарный, перламутровка дафна, или малинная, европейская ручьевая минога, прыткая ящерица, обыкновенный осоед, черный коршун, луговой лунь и кедровка;

виды животных, являющиеся редкими и уязвимыми таксонами, не включенные в Красную книгу Московской области, но нуждающиеся на территории области в постоянном контроле и наблюдении: елец, голавль, горчак, налим, пустельга, речная крачка и горихвостка-чернушка.

Кроме того, большую научную и природоохранную ценность представляет Парамоновский овраг – уникальный геолого-геоморфологический объект, сочетающий в себе разнообразные морфометрические комплексы.

Общие сведения о намечаемой деятельности

Для обеспечения сохранения ценных и уникальных природных комплексов и их компонентов, в границах проектируемой территории предложен к организации заказник областного значения, с установлением режима особой охраны, учитывающего особенности существующих и потенциальных антропогенных воздействий и действующее законодательство. Создание заказника направлено на долговременное сохранение в естественном состоянии ценных экосистем, мест произрастания и обитания редких и охраняемых видов растений, лишайников, грибов и животных, уникальных ландшафтных объектов.

Намечаемая деятельность включает:

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

В процессе комплексного экологического обследования установлено, что в настоящее время ООПТ в ее предлагаемых границах включает участки территории, имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов и их компонентов и поддержания экологического баланса.

В соответствии с современным законодательством и учитывая природоохранную, научную и рекреационную ценность данного объекта, для организуемой ООПТ предлагается установление категории государственный природный заказник.

Предлагаемый заказник расположен в Дмитровском муниципальном районе, на территории городских поселений Дмитров, Деденево, Яхрома и сельского поселения Габовское, между деревнями Степаново, Стреково и Парамоново городского поселения Дмитров, деревнями Горки, Гаврилково и Дьяково городского поселения Деденево, деревнями Старо, Сокольники и пос. дома отдыха Горки сельского поселения Габовское, деревнями Андрейково, Дедлово, Семенково, Борносолово, Языково и Муханки городского поселения Яхрома.

По результатам комплексного экологического обследования в заказник предлагается включить кварталы 38, 39, 44-47, 52-55, 59-63, 66, 67, 69-71 Ольговского участкового лесничества Дмитровского лесничества, кварталы 24, 25, 28, 29 Дмитровского участкового лесничества Дмитровского лесничества, часть квартала 3 (к северу от автодороги Деденево - Горки) Деденевского участкового лесничества Дмитровского лесничества, кварталы 3, 7, 12, 13, 15 и 23 (частично) Озерецкого участкового лесничества Солнечногорского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 1999 г., названия лесничеств и участковых лесничеств приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства № 1 от 12.01.2009 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»), а также участки сельскохозяйственных земель и земель не стоящих на кадастровом учете, расположенных в долине реки Волгуши между указанными лесными кварталами. Общая площадь территории, предлагаемой к включению в заказник, составляет 2806 га.

По результатам комплексного экологического обследования разработан приводимый ниже режим особой охраны планируемого заказника, направленный на длительное и устойчивое сохранение природных комплексов заказника, всех объектов его особой охраны, с учетом возможности рекреационного использования территории. Режим охраны должен минимизировать возможность уничтожения или нарушения природных комплексов; способствовать сохранению биоразнообразия и биопродуктивности; обеспечивать сохранность популяций фоновых видов животных и типичных фитоценозов, обеспечивать сохранность важного ядра биологического разнообразия и природной территории.

Предлагаемый режим особой охраны заказника включает:

А. Допустимые виды деятельности:

- а) охрана, защита и воспроизводство лесов в соответствии с их целевым назначением (защитные леса) и категориями защитных лесов;
- б) выборочные санитарные рубки, а также рубки ухода в лесных культурах;
- в) расчистка, разрубка квартальных, граничных просек;
- г) ручное сенокошение на лугах не моторизованными косами;
- д) проведение научных исследований, соответствующих задачам заказника;
- е) сбор образцов и зачистка геологических обнажений в научных целях с разрешения центрального исполнительного органа государственной власти Московской области, осуществляющего деятельность в сфере организации,

- охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного значения (далее – уполномоченный орган);
- ж) пешие, лыжные, велосипедные и конные прогулки отдыхающих по имеющимся пешеходным тропам и дорогам;
 - з) создание элементов экологической инфраструктуры, в том числе:
 - вынесение на местность границ заказника путем установки информационных аншлагов;
 - установка непреодолимых препятствий и шлагбаумов на въездах на территорию заказника;
 - создание экологических троп, по согласованию с уполномоченным органом;
 - и) сбор грибов, ягод, орехов, кроме видов грибов, являющихся объектами охраны заказника;
 - к) любительская фото-, видео- и киносъемка;
 - л) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих линейных инженерных объектов и коммуникаций, без расширения занимаемых ими до организации заказника площадей, трасс и полос отвода;
 - м) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих горнолыжных трасс в окрестностях д. Парамоново, без расширения занимаемых ими до организации заказника площадей и трасс.

Б. Запрещенные виды деятельности:

- а) любое строительство, прокладка новых и расширение существующих дорог (кроме дорог без покрытия лесохозяйственного назначения вне мест произрастания охраняемых в заказнике растений, грибов и лишайников и мест обитания охраняемых в заказнике животных) и коммуникаций;
- б) любые рубки, кроме выборочных санитарных и рубок ухода в лесных культурах;
- в) любые рубки и вывоз древесины в период с 1 марта по 30 ноября;
- г) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда хищных птиц и гнездовые дупла;
- д) интродукция чужеродных видов растений и животных;
- е) организация туристских станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристских троп и трасс, кроме организации экологических троп, по согласованию с уполномоченным органом;
- ж) распашка лугов;

- з) поджигание растительности, устройство палов;
- и) осуществление благоустройства (размещение дорожно-тропиночной сети, скамей, навесов от дождя и др.); за исключением создания экологических троп по согласованию с уполномоченным органом;
- к) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических, рекреационных и иных сооружений, в том числе временного характера, за исключением видов деятельности разрешенных пункта м) подраздела А (Допустимые виды деятельности) настоящего режима охраны;
- л) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов за пределами территории горнолыжных трасс у д. Парамоново;
- м) разведение костров;
- н) прослушивание аудиоустройств без наушников;
- о) разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением научно-исследовательских работ по геологическому изучению недр для государственных нужд и государственному мониторингу состояния недр;
- п) взрывные работы;
- р) использование пиротехнических средств;
- с) заезд на территорию заказника и перемещение по ней с использованием моторных транспортных средств вне дорог с твердым покрытием (кроме транспорта и спецтранспорта для осуществления лесохозяйственной и охотхозяйственной деятельности, природоохранного патрулирования, поддержания правопорядка, пожаротушения, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей, регламентного обслуживания существующих инженерных объектов и коммуникаций);
- т) сбор дикорастущих растений, грибов и лишайников и их частей, являющихся объектами особой охраны заказника, их пересаживание;
- у) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны заказника;
- ф) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории и акватории, в том числе:
 - проведение авиационно-химических работ;
 - применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами деревьев и кустарников, за исключением феромонных ловушек;

складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза;

сброс отходов производства и потребления на территорию и акваторию, замусоривание, устройство навалов мусора;

х) свободный выпас и выгул домашних животных в лесу;

ц) любая иная деятельность, противоречащая целям создания заказника или причиняющая вред природным комплексам и их компонентам.

По результатам проведения комплексного экологического обследования предложены следующие мероприятия, призванные обеспечить оптимальное функционирование заказника:

оповещение всех заинтересованных лиц о режиме и границах заказника;

обозначение на местности границ заказника путем установки информационных щитов (аншлагов), по согласованию с уполномоченным органом;

сбор и вывоз отходов производства и потребления с территории и акватории;

контроль соблюдения режима охраны заказника.

Современное состояние территории

Территория, предлагаемая для организации заказника, представляет собой обширный лесной массив, включающий хорошо сохранившуюся долину малой реки, имеющий высокую экологическую и рекреационную ценность для Московской области, являясь крупным природным объектом, расположенным в густонаселенной части области. Природные комплексы в границах территории, предлагаемой для организации заказника, включают различные типы лесов, значительная часть которых является старовозрастными, а также участки лугов и болота разных типов. Предлагаемый к организации заказник обладает высоким биологическим разнообразием и имеет высокое природоохранное значение: помимо обычных для области видов животных и растений, здесь сохранились места обитания и произрастания ряда редких и уязвимых видов. Кроме того, данная территория представляет научную ценность, являясь местом проведения палеонтологических исследований остатков ископаемой флоры и фауны, представленных в Парамоновском овраге.

В настоящее время природные комплексы территории испытывают целый ряд негативных антропогенных воздействий, приводящих к постепенному обеднению представленных здесь растительных сообществ и снижению ее биологического разнообразия. Кроме того, весьма серьезную потенциальную угрозу существованию данного природного массива представляет отчуждение природных территорий под застройку.

Экологическое состояние природных комплексов предлагаемого заказника в целом можно оценить как удовлетворительное, на ряде участков, как хорошее. Заказник окружают многочисленные населенные пункты (Степаново, Стреково, Парамово, Горки, Гаврилково, Дьяково, Старо, пос. дома отдыха Горки, Сокольники, Андрейково, Дедлово, Семеново, Борносолово, Языково, Муханки), а также целый ряд садоводческих товариществ, кроме того, на территории, примыкающей к заказнику ведется добыча полезных ископаемых (песка), а со стороны д. Дьяково с заказником соседствует полигон бытовых отходов. Кроме того, отдельные участки предлагаемого заказника характеризуются интенсивным рекреационным использованием, в частности используется под прокладку горнолыжных трасс.

В настоящее время на его территории отмечены следующие основные источники негативного антропогенного воздействия на природные комплексы:

- а) интенсивная рекреационная нагрузка, устройство пикниковых площадок, разведение костров – загрязнение и замусоривание территории и акватории, группа

факторов беспокойства для диких животных, нарушение почвенно-растительного покрова, угроза возникновения пожаров;

б) проведение массовых спортивных мероприятий в различные сезоны года – мощный фактор беспокойства для диких животных, нарушение почвенно-растительного покрова;

в) 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;

д) возведение временных рекреационных и спортивных сооружений – нарушение почвенно-растительного покрова;

е) вырубка древесно-кустарниковой растительности;

з) сбор дикорастущих растений.

В качестве прогнозируемых потенциальных угроз наиболее вероятными являются:

а) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций;

б) увеличение рекреационной нагрузки на экосистемы заказника;

в) добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод.

Определение возможных альтернатив осуществления намечаемой деятельности

На территорию намечаемой деятельности по организации государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» в настоящее время распространяется действие законодательства, регулирующего отношения в областях охраны и использования лесов и водных объектов: Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (с изменениями и дополнениями) и Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Леса проектируемого заказника по своему целевому назначению относятся к защитным. В соответствии со ст. 12 Лесного кодекса РФ 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 Лесного кодекса РФ 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.

По своим характеристикам территория проектируемого заказника могла бы быть отнесена к особо защитным участкам лесов категории «места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных», «другие особо защитные участки лесов» (места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения растений), что означало бы введение дополнительных запретов и ограничений в рамках лесного законодательства. Однако в качестве особо защитных участков лесов территория проектируемого заказника в Лесном плане Московской области не выделена.

Согласно ст. 65 Водного кодекса река Волгуша имеет водоохранную зону (ширина 100 м) и прибрежную защитную полосу (50 м). Этой же статьей устанавливаются требования к ограничению хозяйственной деятельности в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах.

В соответствии с частями 15, 16 и 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, для водоохранных зон установлен ряд ограничений хозяйственной деятельности, в частности запрещаются: 1) использование сточных вод для удобрения

почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

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

На территории предлагаемого к организации заказника имеются верховые и низинные болота. В соответствии со ст. 5 Водного кодекса РФ болота являются поверхностными водными объектами. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы для болот Водным кодексом не установлены. В соответствии со ст. 57 Водного кодекса РФ болота подлежат охране:

«1. Загрязнение и засорение болот отходами производства и потребления, загрязнение их нефтепродуктами, ядохимикатами и другими вредными веществами запрещаются.

2. Осушение либо иное использование болот или их частей не должно приводить к ухудшению состояния неиспользуемых частей этих болот, других водных объектов и к истощению вод».

Норма, устанавливаемая первой частью ст. 57, однозначно запрещает загрязнение и засорение болот. Неукоснительное выполнение нормы, содержащейся во второй части данной статьи, на практике вызывает затруднения. Решение задачи осушения части гидрологически единого объекта, без влияния на его соседние части (на уровне сохранения всех имеющихся экосистемных связей) может быть неосуществимым. Режим особой охраны проектируемого заказника повысит гарантию защищенности болота от экологически негативных составляющих антропогенной деятельности.

Ограничения, вводимые лесным и водным законодательством и направленные на сохранение лесов и водных объектов, необходимы и дополняют друг друга. Решая поставленные перед ними задачи, вышеупомянутые ограничения позволяют в определенной степени снижать негативное воздействие на территорию проектируемого заказника. Однако эти ограничения, имея отраслевой подход, не могут в полной мере обеспечить сохранение и восстановление природных комплексов, всех их компонентов (литогенной основы, поверхностных и подземных вод, почв, растительных сообществ и зоокомплексов, отдельно взятых видов флоры и фауны всех систематических групп) и элементов (природно-территориальных комплексов разного типа и таксономического ранга), поддержание высокого биологического разнообразия ценной природной территории проектируемого заказника во всем многообразии присущих ей экосистемных связей и зависимостей.

Потребность установления режима особой охраны природы на рассматриваемой территории определяется необходимостью всеобъемлющего, комплексного сохранения естественных и близких к естественным экосистем. Успешная реализация такой задачи в Подмосковье в современных условиях может быть достигнута только путем организации особо охраняемой природной территории с достаточно жестким режимом охраны и значением не ниже областного. Данные материалов комплексного экологического обследования подтверждают, что проектируемый заказник обладает особой природоохранной ценностью для Московской области, однако оснований для создания особо охраняемой природной территории федерального значения недостаточно.

Формами сохранения ценных природных комплексов и объектов, альтернативными государственному природному заказнику областного значения, создаваемому без изъятия земель, может являться создание особо охраняемой природной территории иной категории, либо той же или иной категории с изъятием земель.

С позиций классической российской заповедности для сохранения природной территории, обладающей особым природоохранным значением, является создание особо охраняемой природной территории категории с полным запретом хозяйственной деятельности и изъятием земель. Среди категорий особо охраняемых природных территорий областного значения Московской области законодательством установлена единственная функционально подобная категория «микрзаповедник», максимальная площадь которой ограничена 50 га (площадь проектируемого заказника значительно больше). Помимо этого, для сохранения выявленных объектов охраны нет

необходимости в полном изъятии территории из рекреационного и хозяйственного использования (включая прогулочный отдых населения). Вариант изъятия земель при создании государственного природного заказника практически не осуществим в сжатые сроки, которые диктуются повсеместно растущим на территории области антропогенным воздействием на природные комплексы.

Характеристикам территории (имеющие природоохранное значение растительные сообщества, места произрастания и обитания редких и охраняемых видов растений и животных, уникальные ландшафты) в наибольшей степени отвечает именно выбранная категория ООПТ – государственный природный заказник областного значения.

Разработанный проект организации заказника областного значения без отвода земель, с достаточно жестким режимом охраны, но без полного изъятия территории из лесохозяйственного и рекреационного использования, является удачным компромиссом, позволяющим успешно решать природоохранные задачи и учесть государственные интересы, связанные с целевым использованием лесов, а также нужды местного населения, связанные с возможностью прогулочного отдыха на природе и любительского сбора грибов и ягод.

Вариант организации государственного природного заказника областного значения без изъятия земель реалистичен, включает все необходимые условия и отличается возможностью оперативной реализации, что при существующих высоких темпах развития негативных антропогенных воздействий на природные комплексы Подмосковья является важнейшим условием их сохранения. Организация заказника, установление и неукоснительное исполнение его режима особой охраны, позволит вывести на качественно новый уровень охрану местообитаний редких видов животных и растений и природных комплексов в целом на его территории.

Анализ воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

Анализ материалов комплексного экологического обследования в части прогнозируемых негативных воздействий намечаемой деятельности (организация заказника) на окружающую среду позволяет заключить следующее.

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

На территорию, предлагаемую к включению в заказник, оказываются различные негативные антропогенные воздействия, связанные, прежде всего, с близостью ее расположения к горнолыжным курортам, автомобильным дорогам и населенным пунктам. В этой связи, для сохранения природных экосистем территории и их компонентов особое значение имеет режим особой охраны предлагаемого заказника. 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 использования территории, режим дает возможность проведения здесь лесохозяйственной, эколого-просветительской, научной деятельности, с поддержанием существующих элементов инфраструктуры в рабочем состоянии.

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

Осуществление данных мероприятий связано с незначительными локальными воздействиями на почву, кратковременными минимальными акустическими воздействиями и физическими воздействиями на растительный покров (выкопка ям для аншлагов, передвижение служебного автотранспорта), осуществляемыми только по согласованию с центральным исполнительным органом государственной власти Московской области в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых

природных территорий областного значения. Данные воздействия локальны по площади и несущественны по своему влиянию на природные комплексы.

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. Намечаемая деятельность полностью обоснована и спланирована для современных условий с учетом социальных и экономических потребностей.

**Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия
намечаемой хозяйственной и иной деятельности**

Специальных мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, вызванные намечаемой деятельностью по организации заказчика и разработанными мероприятиями, необходимыми для обеспечения его функционирования, не требуется.

Предложения по программе экологического мониторинга и контроля намечаемой деятельности по организации заказника.

Основной целью создания государственного природного заказника областного значения является сохранение ненарушенных природных комплексов, их компонентов в естественном состоянии; восстановление естественного состояния природных комплексов; поддержание экологического баланса. Для того, чтобы оценить в дальнейшем оптимальность функционирования заказника в созданных границах и с разработанным режимом особой охраны, необходимо проводить регулярную оценку состояния природной среды и проводить прогноз изменения природных комплексов и отдельных их компонентов, то есть обеспечить проведение экологического мониторинга заказника.

На территории проектируемого заказника зафиксировано большое число охраняемых видов живых организмов – объектов животного и растительного мира. В рамках ведения Красной книги Московской области намечается регулярное осуществление мониторинга этих видов, а также уязвимых видов и иных таксонов, предлагаемых к занесению в Красную книгу.

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

Рекомендуется установление следующих видов контроля выполнения природоохранных мероприятий:

-визуальный контроль установки и поддержания информационных щитов и шлагбаумов;

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

-постоянный контроль соблюдения режима особой охраны заказника.

Общественные обсуждения, проводимые при подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности

В соответствии с Приказом Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», планируются к проведению общественные обсуждения намечаемой деятельности по организации государственного природного заказника областного значения «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг».

Согласно Уставу Дмитровского муниципального района, в пределах которого располагается проектируемый заказник, формой общественных обсуждений при осуществлении данного вида деятельности является опрос граждан. С этой целью в печатных изданиях – областной и муниципальной газетах – размещается информация о проведении ОВОС. Сами материалы ОВОС публикуются на сайте Минэкологии Московской области и на сайте администрации Дмитровского муниципального района.

Резюме

Намечаемая деятельность по организации заказника не несет в себе негативных воздействий на окружающую среду и направлена на регулирование антропогенного негативного воздействия на природную территорию с целью долговременного сохранения природных комплексов и их компонентов в современных условиях.

Приложение 1. Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение оценки воздействия на окружающую среду
намечаемой деятельности по организации
особо охраняемой природной территории областного значения
государственного природного заказника
«Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг»

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».
Юридический адрес: 143026, Московская область, Одинцовский район, ул.
Агрохимиков, д.6.

Ответственное лицо – Воеводин Павел Владимирович, E-mail:
pv_voevodin@verhovye.ru, т. (495) 424-65-46.

Настоящим техническим заданием (ТЗ) в рамках работ по организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» предусматривается выполнение процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Сроки проведения ОВОС: 11 августа 2016 г. – 10 октября 2016 г.

Настоящее техническое задание является неотъемлемой частью Материалов оценки воздействия на окружающую среду. Проведение ОВОС осуществляется одновременно с проектированием.

Характеристика типа обосновывающей документации: материалы комплексного экологического обследования, предложения об организации ООПТ областного значения и ее охранной зоны (при наличии), пояснительная записка о необходимости

образования ООПТ, экономическое обоснование организуемой ООПТ, анализ альтернативных вариантов сохранения объектов природы, находящихся на организуемой ООПТ, проект положения об ООПТ, графические материалы.

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Планируемая к организации особо охраняемая природная территория областного значения, предусмотренная Схемой развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 №106/5:

№ по Схеме	Название	Местоположение	Категория	Площадь, га	Обоснование создания
2	Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг	Дмитровский	Заказник	1114	Старовозрастные елово-широколиственные и сосново-елово-широколиственные леса. Места произрастания печеночницы благородной. Уникальные формы рельефа

Планируемая к образованию особо охраняемая природная территория государственный природный заказник «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» расположена в Дмитровском муниципальном районе и включает кварталы 38, 39, 44-47, 52-55, 59-63, 66, 67, 69-71 Ольговского участкового лесничества Дмитровского лесничества, кварталы 24, 25, 28, 29 Дмитровского участкового лесничества Дмитровского лесничества, часть квартала 3 (к северу от автодороги Деденево - Горки) Деденевского участкового лесничества Дмитровского лесничества, кварталы 3, 7, 12, 13, 15 и 23 (частично) Озерецкого участкового лесничества Солнечногорского лесничества, а также участки сельскохозяйственных земель и земель не стоящих на кадастровом учете, расположенных в долине реки Волгуши между указанными лесными кварталами.

Краткая природная характеристика объекта:

Природные особенности проектируемой территории заключаются в следующем.

Рельеф: ледниково-аккумулятивный, наследующий глубоко расчлененные эрозионные формы дочетвертичного времени, с наложением современных денудационных и эрозионных процессов.

Слагающие породы: покровные суглинки на морене, аллювиальные отложения песчаные и суглинистые, древнеаллювиальные отложения, дочетвертичные меловые пески, торф, перегной.

Современные экзогенные геологические рельефообразующие процессы: эрозия, локальное заболачивание, делювиальные процессы, осыпные и оползневые процессы.

Водные объекты: река Волгуша с притоками, болота верхового типа, пруды, копани и временные водотоки.

Почвенный покров: дерново-подзолистые, дерново-подзолисто-глеевые, аллювиальные светлогумусовые, аллювиальные торфяно-глеевые, торфяно-эутрофные, торфяно-олиготрофные почвы.

Растительность: водораздельные и склоновые хвойно-широколиственные леса с дубом, липой, кленом, березой и осиной лещиновые кислично-широколиственные и кислично-папоротниково-широколиственные, местами с участием в древостое старых сосен и их производные; еловые и березово-еловые субнеморальные; черемухово-осиновые влажнотравные леса; сероольхово-еловые хвошево-широколиственные и папоротниково-хвошево-широколиственные; пойменные сероольховые с черемухой, ивами и хмелем влажнотравные и крапивно-таволговые; низинные и верховые болота с березой и сосной; залежные суходольные, низинные луга, растительность на месте вырубок прошлых лет и лесные культуры ели.

Животный мир: основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных территории составляют виды, характерные для хвойных и смешанных лесов Нечерноземного центра России. Доминируют виды, экологически связанные с древесно-кустарниковой растительностью. В границах территории выделяются четыре основных ассоциации фауны (зооформации): хвойных лесов; лиственных лесов; водно-болотных местообитаний и лугово-опушечных местообитаний.

Антропогенные воздействия: рекреационная дигрессия по берегам реки Волгуши, замусоривание территории, рубки леса, в том числе под строительство горнолыжных трасс, замена естественных насаждений лесокультурами, прокладка дорог и иных коммуникаций, выгул собак.

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 «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» цели сохранения выявленных объектов природы, подлежащих особой охране, определение воздействий намечаемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» на окружающую природную среду.

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

- определение характеристик намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);
- анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявление возможных воздействий намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- оценка 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);
- определение мероприятий, уменьшающих, смягчающих или предотвращающих негативные воздействия, оценка их эффективности и возможности реализации;
- оценка значимости остаточных воздействий на окружающую среду и их последствий;
- сравнение по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемых альтернатив, в том числе варианта отказа от деятельности, и обоснование варианта, предлагаемого для реализации;
- разработка предложений по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;
- разработка рекомендаций по проведению слепопроектного анализа реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС

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

- 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 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 руководствуются следующими основными принципами:

- открытости экологической информации - при подготовке решений о планируемой к организации особо охраняемой природной территории используемая экологическая информация должна быть доступна для всех заинтересованных сторон;
- последовательность - процесс ОВОС проводится, начиная с ранних стадий подготовки технических заданий и решений по объекту вплоть до утверждения проектных решений;

- интеграции - аспекты осуществления намечаемой деятельности (социальные, экономические, природоохранные и др.) рассматриваются во взаимосвязи;
- разумной детализации - исследования в рамках ОВОС проводятся с такой степенью детализации, которая соответствует значимости возможных последствий реализации проекта, а также возможностям получения нужной информации;
- последовательности действий - при проведении ОВОС строго выполняется последовательность действий в осуществлении этапов, процедур и операций, предписанных законодательством РФ.

В качестве основных методов проведения оценки воздействия на окружающую среду применяются методы экспертной оценки, основанные на комплексном ландшафтно-экосистемном подходе, а также на экологических особенностях, выявленных в ходе комплексных экологических обследований объектов природы, требующих особой охраны.

Комплексные экологические обследования состоят из нескольких этапов: подготовительного, полевого и камерального. На подготовительном (предполевым камеральном) этапе проводится сбор и предварительный анализ документов и материалов, в т. ч. картографических, природоохранной информации о территориях, подлежащих комплексному экологическому обследованию (общедоступная, опубликованная, архивная, авторская информация о местонахождении ценных объектов природы (Парамоновский овраг, природные комплексы долины реки Волгуши, окружающие леса, луга и ценные болотные комплексы), природных особенностях территорий (геологических, ландшафтных, гидрологических, почвенных, зоологических, ботанических), о состоянии окружающей природной среды, динамике экологического состояния территорий в XX - начале XXI века, сведений об эколого-культурном значении территорий. На полевом этапе сбора материалов проводится обследование территории, уточнение прохождения границ ООПТ с учётом фиксации ценных природных объектов и состояния территории. Происходит выбор ключевых участков при передвижении по маршрутам, 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, занесённую 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 (редких видов флоры и фауны, уникальных, редких геоморфологических объектов, требующих особой охраны).

На камеральном этапе осуществляется анализ полученных материалов, их статистическая, картографическая и литературная обработка. Выявление компонентных взаимосвязей. Сопряженные анализы и их значение для понимания внутреннего содержания и динамики природных комплексов.

Комплексные экологические обследования проводятся высококвалифицированными специалистами: ландшафтоведомы, геоморфологами, почвоведомы, гидрологами, зоологами, ботаниками.

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

План проведения общественных обсуждений в ходе проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг»

1. Информирование общественности и других участников оценки воздействия на окружающую среду на этапе уведомления и предварительной оценки на проведение оценки воздействия на окружающую среду путем публикации в официальном издании Московской области газете «Ежедневные новости. Подмосковье».

2. Обеспечение доступа к техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» до окончания процесса оценки воздействия на окружающую среду.

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

4. Информирование о сроках и месте доступности предварительного варианта материалов по оценке воздействия на окружающую среду и материалов комплексного экологического обследования средствами массовой информации, не позднее, чем за 30 дней до проведения общественных обсуждений согласно порядку проведения общественных обсуждений в Дмитровском муниципальном районе.

5. 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.

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

7. 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.

Информирование общественности осуществляется посредством публикации информации на официальном сайте Министерства экологии и природопользования Московской области, а также в периодической печати, и проведения общественных обсуждений в порядке, определенном органами местного самоуправления Дмитровского муниципального района, в период с 25 августа 2016 г. по 31 октября 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:

характеристика намечаемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения государственного природного заказника

«Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» на окружающую среду и возможных альтернатив обеспечения охраны существующих объектов особой охраны;

анализ состояния территории, предлагаемой к включению в государственный природный заказник «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» в процессе организации (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);

оценка выявленных возможных воздействий намечаемой деятельности по организации государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» на окружающую среду (с учетом альтернатив, в том числе варианта отказа от намечаемой деятельности);

предложения по программе экологического мониторинга и контроля на этапах реализации намечаемой деятельности по организации государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг»;

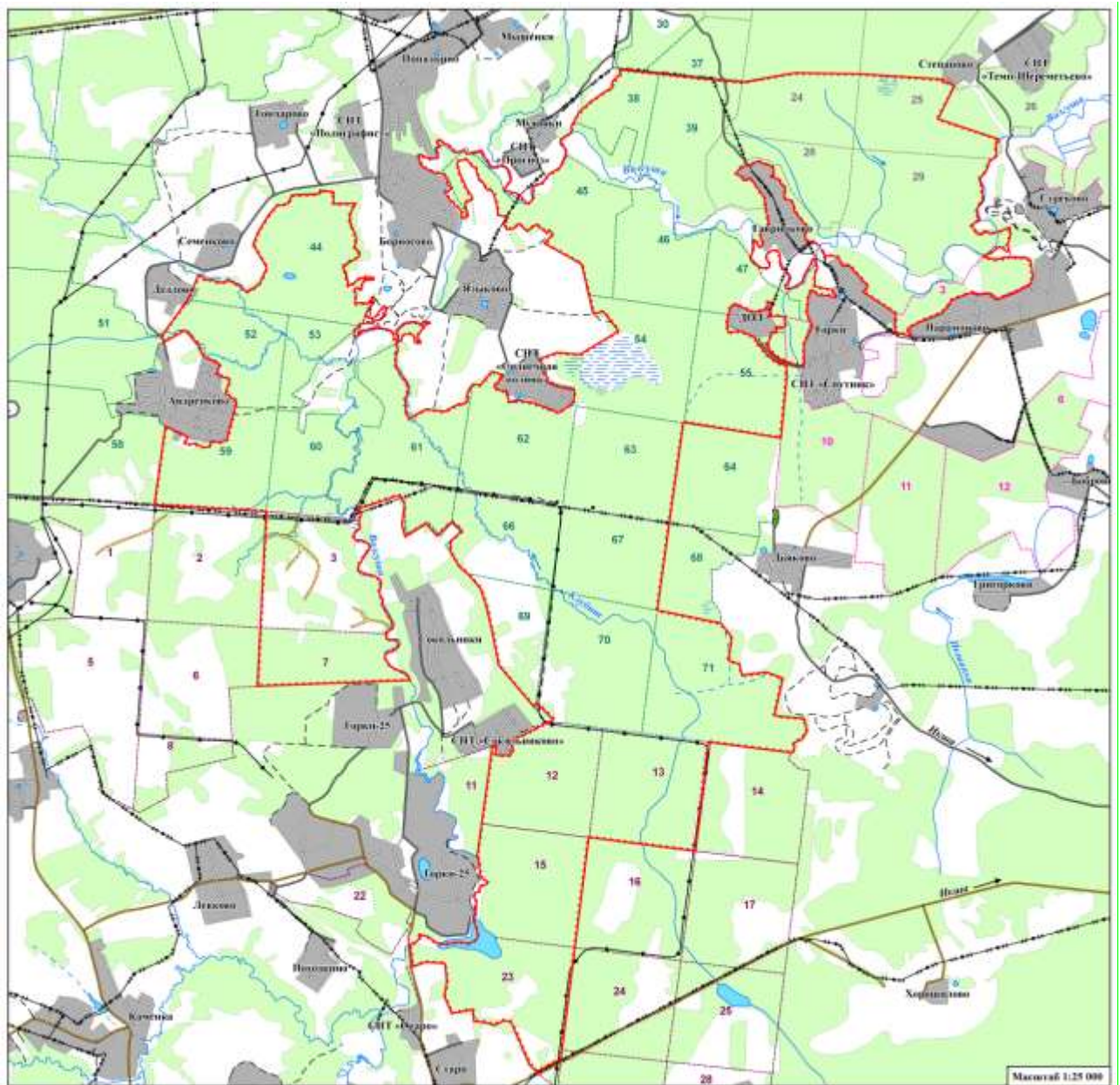
рекомендации по проведению послепроектного анализа и контроля реализации намечаемой деятельности по организации государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг»;

резюме нетехнического характера.

Приложение: предварительная схема границ проектируемого государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг» – на 1 л.

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

Приложение 2. Схема планируемого к организации государственного природного заказника «Долина р. Волгуша и Парамоновский овраг»



Планируемая к организации особо охраняемая природная территория областного значения приведена на Схеме согласно материалам комплексного экологического обследования 2016 года, разработанным во исполнение пункта 2.1.1.12 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 Дмитровском муниципальном районе Московской области».

Необходимость корректировки границ территории изысканий может быть выявлена в процессе проведения работ.