



Некоммерческая организация Природоохранный фонд «Верховье»

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

МАТЕРИАЛЫ

по оценке воздействия намечаемой деятельности по организации прибрежной рекреационной зоны областного значения «Коробчеевская» на окружающую среду

(предварительный вариант)

Президент

___ июля 2016 г. _____

А.В. Русанов

М.П.

Ответственный исполнитель

В.А. Русанов _____

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

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	2
Общие сведения.....	3
Общая характеристика объекта.....	3
Общие сведения о намечаемой деятельности.....	6
Современное состояние территории.....	188
Определение возможных альтернатив осуществления намечаемой деятельности	21
Анализ воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.....	25
Меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности	277
Предложения по программе экологического мониторинга и контроля намечаемой деятельности по организации прибрежной рекреационной зоны.	288
Общественные обсуждения, проводимые при подготовке материалов по оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности	299
Резюме	30
Приложение 1. Техническое задание на проведение оценки воздействия на окружающую среду	31
Приложение 2. Схема планируемой к организации прибрежной рекреационной зоны «Коробчеевская».....	Ошибка! Закладка не определена. 9
Приложение 3. Схема предлагаемого функционального зонирования и рекреационного обустройства планируемой к организации прибрежной рекреационной зоны «Коробчеевская».....	40

Общие сведения

В рамках работ по организации особо охраняемой природной территории областного значения прибрежной рекреационной зоны «Коробчеевская» 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 – В.А. Русанов, e-mail: info@verhovye.ru, т. (495) 424-65-46, (495) 424-65-48

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС: с 11 июля по 10 октября 2016 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПА ОБОСНОВЫВАЮЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: материалы комплексного экологического обследования участков территории, обосновывающие придание этой территории правового статуса особо охраняемой природной территории областного значения прибрежной рекреационной зоны «Коробчеевская»

Общая характеристика объекта

Особо охраняемая природная территория областного значения прибрежная рекреационная зона областного значения «Коробчьевская» (далее – прибрежная рекреационная зона) предложена к организации с целью сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, сохранения и восстановления природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное значение; сохранения и восстановления рекреационных ресурсов природных комплексов и объектов, имеющих особое рекреационное значение, включая их эстетические качества; реализации эффективных методов охраны природы и поддержания экологического баланса, упорядочения рекреационного использования.

Территория прибрежной рекреационной зоны располагается в юго-западной окраине Мещерской физико-географической провинции на левобережье реки Оки ниже устья реки Москвы. Кровля дочетвертичного фундамента местности представлена известняками с прослоями доломитов и мергелей подольского и мячковского горизонтов среднего карбона.

Территория включает участки первой и второй надпойменных террас реки Оки и поверхности пойм разных уровней. Большая часть территории (около 55% площади) прибрежной рекреационной зоны занята известняковыми карьерами.

Значительную часть прибрежной рекреационной зоны занимают техногенные поверхностные образования и агрогенно-преобразованные почвы. На плоских поверхностях террас, подвергшихся распашке, отмечаются агролитоземы гумусовые. На участках террас, не претерпевших агрогенную или иную трансформацию, встречаются карболитоземы темногумусовые. На пойме образовались аллювиальные темногумусовые почвы.

На небольшой территории прибрежной рекреационной зоны отмечено не менее 230 видов сосудистых растений. Здесь преобладают старые, заросшие молодым лесом или залуговелье с подростом ив, карьеры. Сохранились крупные выветренные глыбы известняка и их скопления, поросшие травами и подростом деревьев. Окраины полей на границе с карьерами заняты суходольными лугами, а склоны карьеров и старых отвалов южной экспозиции, особенно на склоне террасы р. Оки – остепненными лугами с заметным участием степных видов растений. На севере центральной части проектируемой ООПТ сохранилась старая залежь, а по краю участка имеются сеяные разнотравно-злаковые луга. По берегу р. Ока растут древесные и кустарниковые ивы.

На территории проектируемой прибрежной рекреационной зоны отмечено обитание 58 видов позвоночных животных, относящихся к 13 отрядам четырех классов,

в том числе два вида амфибий, один вид пресмыкающихся, 45 видов птиц и десять видов млекопитающих. Они относятся к четырём основным зоокомплексам (зооформациям): зооформации лиственных и смешанных лесов; зооформации лугово-опушечных местообитаний; зооформации водно-болотных местообитаний; зооформации синантропных местообитаний. Основу фаунистического комплекса составляют характерные виды лесных (42% зарегистрированных видов наземных животных) и лугово-полевых (31%) местообитаний, виды водно-болотного комплекса составляют 17%, синантропные виды – 10% от фауны территории.

На территории планируемой прибрежной рекреационной зоны располагаются ценные в природоохранном отношении экосистемы: остепненные красочные многовидовые луга с редкими видами растений на склонах террасы реки Оки, лиственные леса и остепненные луга на склонах карьеров, прибрежные высокотравные ивняки поймы Оки, а также ценные геологические объекты: отложения известняков среднего карбона, содержащие окаменелую палеофауну. Зафиксировано произрастание и обитание 11 видов растений (ветреница лесная, чистец прямой, живокость Литвинова, ломонос прямой, перловник высокий, котовник голый, или венгерский, горечавка крестовидная, астра ромашковая, или итальянская, терн, или слива колючая, солонечник точечный, прострел раскрытый, или сон-трава) и 7 видов животных (пестрянка-эффальт, жужжало малое, кобылка голубокрылая, прыткая ящерица, луговой лушь, обыкновенный осоед, черный коршун), занесенных в Красную книгу Московской области, а также пяти редких и уязвимых видов растений (колокольчики персиколистный и болонский, тонконог гребенчатый, или келерия, нимфейник щитолистный, колючник Биберштейна) и четырех видов животных (червонец огненный, бархатница гиперант, пустельга и европейская косуля), не внесенных в Красную книгу Московской области, но нуждающихся на территории области в постоянном контроле и наблюдении.

Общие сведения о намечаемой деятельности

Для обеспечения сохранения наиболее ценных и уникальных природных комплексов и их компонентов в границах проектируемой территории предложена к организации прибрежная рекреационная зона областного значения, с установлением режима особой охраны, учитывающего особенности существующих и потенциальных антропогенных воздействий и действующее законодательство. Создание прибрежной рекреационной зоны направлено на долговременное сохранение и восстановление ценных природных комплексов, мест произрастания и обитания редких и охраняемых видов растений и животных.

Намечаемая деятельность включает:

- придание обследуемой территории статуса особо охраняемой природной территории областного значения категории «прибрежная рекреационная зона»;
- 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 прибрежной рекреационной зоны, учитывающего особенности современных антропогенных воздействий и отвечающего требованиям действующего законодательства;
- мероприятия, необходимые для обеспечения функционирования прибрежной рекреационной зоны.

В процессе комплексного экологического обследования установлено, что в настоящее время ООПТ в ее предлагаемых границах включает ценные в экологическом, эстетическом и рекреационном отношении природные комплексы и отдельные объекты природной среды. В соответствии с современным законодательством и учитывая природоохранную и рекреационную ценность данного объекта, для организуемой ООПТ предлагается установление категории «прибрежная рекреационная зона».

Планируемые для организации ООПТ природные комплексы и объекты расположены в Коломенском районе, сельском поселении Пестриковское, между селами Коробчеево и Троицкие Озёрки и рекой Ока.

В границы прибрежной рекреационной зоны предлагается включить территорию между Новорязанским шоссе (автодорога М-5), автодорогой Коломна – Сельниково – Левино, земельным участком с кадастровым номером 50:34:0010708:70 и рекой Окой. Прибрежную рекреационную зону «Коробчеевская» предлагается создать без изъятия земель. Общая площадь прибрежной рекреационной зоны составит 46,67 га.

Предлагаемую к организации прибрежную рекреационную зону предлагается

разделить на пять функциональных зон:

1. Заповедную зону площадью 11,51 га (в том числе участок 1 - 2,56 га; участок 2 - 8,95 га).
2. Буферную зону площадью 23,90 га.
3. Рекреационную зону площадью 8,16 га (в том числе участок 1 - 3,51 га; участок 2 - 4,65 га).
4. Сельскохозяйственную зону площадью 2,49 га (в том числе участок 1 - 1,11 га; участок 2 - 1,38 га).
5. Административно-хозяйственную зону площадью 0,61 га.

По результатам комплексного экологического обследования разработан приводимый ниже режим особой охраны планируемой прибрежной рекреационной зоны (с учётом функционального зонирования). Предлагаемый режим особой охраны направлен на предотвращение нарушений природоохранного законодательства в настоящем и будущем, максимальное снижение уровня антропогенных нагрузок, сохранение ценных природных и природно-антропогенных комплексов, луговых, лесных и околородных экосистем, служащих местом обитания и произрастания редких и охраняемых видов животных и растений, в том числе, занесенных в Красную книгу Московской области. Режим охраны должен минимизировать возможность уничтожения или нарушения природных комплексов; способствовать сохранению биоразнообразия, биопродуктивности и ландшафтного разнообразия; обеспечивать сохранность популяций фоновых видов животных и типичных фитоценозов, обеспечивать сохранность важного ядра биологического разнообразия и природной территории; способствовать реализации эффективных методов охраны природы и поддержания экологического баланса, упорядочения рекреационного использования.

Предлагаемый режим особой охраны прибрежной рекреационной зоны:

Заповедная зона

1. Допустимые виды деятельности:

- а) вырубка сорных видов деревьев и кустарников в соответствии с научными рекомендациями;
- б) сбор ягод;
- в) сенокосение ручным способом не механизированными косами и в соответствии с научными рекомендациями;
- г) пешие, лыжные, конные и вело- прогулки отдыхающих;
- д) любительская фото-, видео- и киносъемка;
- е) проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны.
- ж) строго регулируемый выпас мелкого рогатого скота и лошадей в соответствии с научными рекомендациями;

2. Запрещенные виды деятельности:

- а) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций, возведение некапитальных, временных сооружений, установка малых архитектурных форм;
- б) любые рубки древесно-кустарниковых насаждений, кроме вырубки сорных видов деревьев и кустарников в соответствии с научными рекомендациями;
- в) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда птиц и гнездовые дупла;
- г) распашка лугов;
- д) организация туристических станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристических троп и трасс, кроме туристических и экологических троп по согласованию с центральным исполнительным органом государственной власти Московской области в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного значения (далее – уполномоченный орган);
- е) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов (за исключением экологических и образовательных экскурсий);
- ж) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- з) разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной

растительности;

и) прослушивание аудиоустройств без наушников;

к) любое изменение гидрологического режима;

л) разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;

м) взрывные работы;

н) применение пиротехнических средств;

о) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:

проведение авиационно-химических работ;

применение химических средств борьбы с вредителями;

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

сброс, складирование отходов производства и потребления;

захламление территории;

п) заезд, перемещение, остановка, стоянка любых моторизованных транспортных средств (в том числе автомобили, мотоциклы, квадроциклы), исключая спецтранспорт и транспорт, используемый для проведения природоохранных мероприятий, вывоза мусора, поддержания правопорядка, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей;

р) свободный выгул и натаска собак;

с) сбор растений (и их частей), являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны, их пересаживание;

т) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;

у) посадка экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав.

Буферная зона

1. Допустимые виды деятельности:

а) вырубка сорных видов деревьев и кустарников в соответствии с научными рекомендациями;

б) сбор ягод;

в) пешие, лыжные, конные и вело- прогулки отдыхающих

г) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих инженерных объектов и коммуникаций без расширения занимаемых ими до организации прибрежной рекреационной зоны площадей, трасс и зон отчуждения, в том числе

улучшение покрытия существующих магистральных грунтовых дорог (до улучшенных грунтовых дорог) в целях обеспечения функционирования прибрежной рекреационной зоны;

д) проезд по существующим грунтовым дорогам общего пользования от автодороги «Коломна – Сельниково – Левино» до парковочной стоянки в административно-хозяйственной зоне и обратно;

е) установка шлагбаумов на въездах на особо охраняемую природную территорию, согласно Приложению 3;

ж) установка препятствий для въезда автотранспорта, согласно Приложению 3;

з) установка информационных щитов (аншлагов), согласно Приложению 3;

и) любительская фото-, видео- и киносъемка;

к) проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны;

л) сенокосение на лугах и залежах;

м) выпас скота в соответствии с научными рекомендациями.

2. Запрещенные виды деятельности:

а) любое строительство, прокладка новых дорог и иных коммуникаций, возведение некапитальных, временных сооружений, установка малых архитектурных форм (за исключением пунктов «е», «ж» и «з» раздела «Допустимые виды деятельности» режима буферной зоны);

б) любые рубки древесно-кустарниковых насаждений, кроме вырубки сорных видов деревьев и кустарников в соответствии с научными рекомендациями;

в) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда птиц и гнездовые дупла;

г) распашка лугов;

д) организация туристических станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристических троп и трасс, кроме туристических и экологических троп по согласованию с центральным исполнительным органом государственной власти Московской области в сфере организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий областного значения (далее – уполномоченный орган);

е) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов (за исключением экологических и образовательных экскурсий);

ж) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;

з) разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;

и) прослушивание аудиоустройств без наушников;

к) любое изменение гидрологического режима;

л) разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;

м) взрывные работы;

н) применение пиротехнических средств;

о) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:

п) проведение авиационно-химических работ;

р) применение химических средств борьбы с вредителями;

с) складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;

т) сброс, складирование отходов производства и потребления;

у) захламление территории;

ф) заезд, перемещение, остановка, стоянка любых моторизованных транспортных средств (в том числе автомобили, мотоциклы, квадроциклы), (за исключением пункта «д» раздела «Допустимые виды деятельности» режима буферной зоны), а также исключая спецтранспорт и транспорт, используемый для проведения природоохранных мероприятий, вывоза мусора, поддержания правопорядка, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей;

х) свободный выгул и натаска собак;

ц) сбор растений (и их частей), являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны, их пересаживание;

ч) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;

ш) посадка экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав.

Рекреационная зона

1. Допустимые виды деятельности:

а) устройство пляжа, согласно Приложению 3;

б) устройство площадок для игры в пляжный футбол и пляжный волейбол;

в) устройство палаточных лагерей

г) вырубка сорных видов деревьев и кустарников в соответствии с научными рекомендациями;

- д) сбор ягод;
- е) пешие, лыжные, конные и вело- прогулки отдыхающих
- ж) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих инженерных объектов и коммуникаций без расширения занимаемых ими до организации прибрежной рекреационной зоны площадей, трасс и зон отчуждения, в том числе улучшение покрытия существующих магистральных грунтовых дорог (до улучшенных грунтовых дорог) в целях обеспечения функционирования прибрежной рекреационной зоны;
- з) установка информационных щитов (аншлагов), согласно Приложению 3;
- и) установка шлагбаумов на въездах на особо охраняемую природную территорию, согласно Приложению 3;
- к) любительская фото-, видео- и киносъемка;
- л) проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны;
- м) сенокосение на лугах и залежах;

2. Запрещенные виды деятельности:

- а) любое строительство, прокладка новых дорог и иных коммуникаций, возведение некапитальных, временных сооружений, установка малых архитектурных форм (за исключением пунктов «а», «б», «з» и «и» раздела «Допустимые виды деятельности» режима рекреационной зоны);
- б) любые рубки древесно-кустарниковых насаждений, кроме вырубки сорных видов деревьев и кустарников в соответствии с научными рекомендациями;
- в) любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда птиц и гнездовые дупла;
- г) распашка лугов;
- д) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов (за исключением экологических и образовательных экскурсий);
- е) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- ж) разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;
- з) прослушивание аудиоустройств без наушников;
- и) любое изменение гидрологического режима;
- к) разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;

- л) взрывные работы;
- м) применение пиротехнических средств;
- н) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:
 - о) проведение авиационно-химических работ;
 - п) применение химических средств борьбы с вредителями;
 - р) складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;
 - с) сброс, складирование отходов производства и потребления;
 - т) захламление территории;
 - у) заезд, перемещение, остановка, стоянка любых моторизованных транспортных средств (в том числе автомобили, мотоциклы, квадроциклы), исключая спецтранспорт и транспорт, используемый для проведения природоохранных мероприятий, вывоза мусора, поддержания правопорядка, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей;
 - ф) свободный выгул и натаска собак;
 - х) сбор растений (и их частей), являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны, их пересаживание;
 - ц) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;
 - ч) посадка экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав.

Административно-хозяйственная зона

1. Допустимые виды деятельности:

- а) устройство парковочной стоянки, согласно Приложению 3;
- б) возведение временных одноэтажных зданий и сооружений, направленных на обеспечение функционирования прибрежной рекреационной зоны и по согласованию с уполномоченным органом;
- в) установка контейнеров для мусора, согласно Приложению 3;
- г) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание иных существующих инженерных объектов и коммуникаций без расширения занимаемых ими до организации прибрежной рекреационной зоны площадей, трасс и зон отчуждения, в том числе улучшение покрытия существующих магистральных грунтовых дорог (до улучшенных грунтовых дорог) в целях обеспечения функционирования прибрежной рекреационной зоны;

- д) установка информационных щитов (аншлагов), согласно Приложению 3;
- е) установка шлагбаумов на въездах на особо охраняемую природную территорию, согласно Приложению 3;
- ж) любительская фото-, видео- и киносъемка;

2. Запрещенные виды деятельности:

а) любое строительство, прокладка новых дорог и иных коммуникаций, кроме (за исключением пунктов «а», «б», «г», «д» и «е» раздела «Допустимые виды деятельности» режима административно-хозяйственной зоны);

б) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;

в) разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;

г) прослушивание аудиоустройств без наушников;

д) разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;

е) взрывные работы;

ж) применение пиротехнических средств;

з) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:

и) проведение авиационно-химических работ;

к) применение химических средств борьбы с вредителями;

л) сброс, складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, отходов производства и потребления, навоза и мусора (за исключением пункта «в» раздела «Допустимые виды деятельности» режима административно-хозяйственной зоны);

м) захламление территории;

н) свободный выгул и натаска собак;

о) посадка экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав.

Сельскохозяйственная зона

1. Допустимые виды деятельности:

а) Ведение традиционного сельскохозяйственного производства, в том числе: выпас скота, сенокосение, распашка земель, и т.п., кроме видов сельскохозяйственного производства, связанного с возведением зданий и сооружений, а также кроме посадки

экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав, не возделывавшихся на данной территории до объявления ее особо охраняемой природной территорией;

б) Пешие, лыжные, конные и вело- прогулки отдыхающих, кроме случаев, когда это препятствует ведению сельскохозяйственного производства.

в) эксплуатация, ремонт, регламентное обслуживание существующих инженерных объектов и коммуникаций без расширения занимаемых ими до организации прибрежной рекреационной зоны площадей, трасс и зон отчуждения, в том числе улучшение покрытия существующих магистральных грунтовых дорог (до улучшенных грунтовых дорог) в целях обеспечения функционирования прибрежной рекреационной зоны, а также в целях ведения сельскохозяйственного производства;

г) проезд по существующим грунтовым дорогам от автодороги «Коломна – Сельниково – Левино» до парковочной стоянки в административно-хозяйственной зоне и обратно;

д) установка шлагбаумов на въездах на особо охраняемую природную территорию, согласно Приложению 3;

е) установка информационных щитов (аншлагов), согласно Приложению 3;

ж) любительская фото-, видео- и киносъемка;

з) проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны.

2. Запрещенные виды деятельности:

а) любое строительство, прокладка новых дорог и иных коммуникаций, возведение некапитальных, временных сооружений, установка малых архитектурных форм (за исключением пунктов «д» и «е» раздела «Допустимые виды деятельности» режима сельскохозяйственной зоны);

б) проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов (за исключением экологических и образовательных экскурсий);

в) возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;

г) разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;

д) любое изменение гидрологического режима;

е) разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;

ж) взрывные работы;

- з) применение пиротехнических средств;
- и) виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе:
 - к) проведение авиационно-химических работ;
 - л) применение химических средств борьбы с вредителями;
 - м) складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, навоза и мусора;
 - н) сброс, складирование отходов производства и потребления;
 - о) захламление территории;
 - п) заезд, перемещение, остановка, стоянка любых моторизованных транспортных средств (в том числе автомобили, мотоциклы, квадроциклы), (за исключением пункта «г» раздела «Допустимые виды деятельности» режима сельскохозяйственной зоны), а также исключая спецтранспорт и транспорт, используемый для проведения сельскохозяйственных работ, природоохранных мероприятий, вывоза мусора, поддержания правопорядка, предотвращения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и спасения жизни людей;
 - р) свободный выгул и натаска собак;
 - с) изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;
 - т) посадка экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав, не возделывавшихся на данной территории до объявления ее особо охраняемой природной территорией.

По результатам проведения комплексного экологического обследования предложены следующие мероприятия, призванные обеспечить оптимальное функционирование прибрежной рекреационной зоны:

- а) оповещение всех заинтересованных лиц о режиме и границах прибрежной рекреационной зоны;
- б) обозначение на местности границ прибрежной рекреационной зоны путем установки информационных аншлагов (в соответствии со схемой в приложении 3);
- в) установка заградительных шлагбаумов и препятствий для въезда автотранспорта (в соответствии со схемой в приложении 3);
- г) организация стоянки для автомобилей отдыхающих и посетителей прибрежной рекреационной зоны на 50 машиномест в административно-хозяйственной зоне (в соответствии со схемой в приложении 3)

- д) отсыпка песчаного пляжа (в соответствии со схемой в приложении 3);
- е) сбор и вывоз отходов производства и потребления с территории прибрежной рекреационной зоны;
- ж) контроль соблюдения режима охраны прибрежной рекреационной зоны.

Современное состояние территории

Территория, предлагаемая для организации прибрежной рекреационной зоны, представляет собой береговой участок долины реки Оки, имеющий высокую экологическую, эстетическую и рекреационную ценность для Московской области. В границах территории прибрежной рекреационной зоны расположены участки остепненных красочных многовидовых лугов с редкими видами растений на склонах террасы реки Оки, лиственные леса и остепненные луга на склонах карьеров, прибрежные высокотравные ивняки поймы Оки, ценные геологические и палеонтологические объекты – отложения известняков среднего карбона, содержащие окаменелую палеофауну. Природные комплексы территории имеют высокое значение для сохранения биологического разнообразия, в том числе для сохранения разнообразия редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных объектов растительного и животного мира и среды их обитания.

Пригородное расположение территории, а также особенности местности, включающей живописный береговой участок долины реки Оки, определяют высокий рекреационный потенциал и привлекательность проектируемой прибрежной рекреационной зоны.

Общее экологическое состояние территории планируемой прибрежной рекреационной зоны оценивается как удовлетворительное, меняясь на отдельных участках от хорошего до резко неудовлетворительного.

Наибольшее негативное воздействие отмечается на участках проектируемой прибрежной рекреационной зоны, примыкающих к грунтовым дорогам. Данные участки наиболее посещаемы отдыхающими, кроме того, по указанным дорогам осуществляется заезд грузового транспорта, совершающего незаконную свалку отходов производства и потребления на территорию планируемой ООПТ. Сюда проникает тяжелая техника, сбрасывается крупногабаритный хлам, территория используется для складирования отработанных стройматериалов.

Участки ООПТ, связанные с крутыми склонами стенок карьеров и заросших растительностью карьерных отвалов, а также естественные участки крутых склонов в пределах речной долины и внутренние части карьеров, удаленные от подъездных дорог, напротив, испытывают гораздо меньшую нагрузку и находятся в несравненно лучшем состоянии. Здесь отмечено присутствие многих редких и охраняемых видов растений и насекомых.

В настоящее время природные комплексы территории претерпевают целый ряд негативных антропогенных изменений, приводящих к постепенной деградации ряда

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.

В настоящее время на территории прибрежной рекреационной зоны отмечены следующие основные источники негативного антропогенного воздействия на природные комплексы:

- а) прокладка грунтовых дорог через территорию ООПТ;
- б) заезд легкового и большегрузного автомобильного транспорта на территорию ООПТ – фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова;
- в) самодельная добыча известняка, несанкционированные раскопки с целью добычи ископаемой фауны – утрата ценных геологических объектов с окаменелой палеофауной;
- г) неосторожное обращение с огнем, поджоги сухой травы, лесной подстилки; устройство весенних палов – луговые пожары;
- д) стихийное рекреационное использование с нерегулируемым перемещением по территории ООПТ – нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов беспокойства для диких животных, загрязнение и засорение;
- е) вытаптывание, смещение тропиновых сетей, их наложение и распространение на крутые склоны – нарушение почвенно-растительного покрова;
- ж) размещение автомобилей и иных транспортных средств на стихийных стоянках непосредственно на берегах Оки – нарушение почвенно-растительного покрова, загрязнение вод;
- з) сброс рекреационного, бытового и строительного мусора и крупногабаритного хлама в природные комплексы, устройство свалок – загрязнение природных комплексов, включая природные комплексы водоохраных зон, прибрежных защитных полос;
- и) закапывание рекреационных отходов – загрязнение природных комплексов, включая природные комплексы водоохраных зон, прибрежных защитных полос;
- к) группа факторов беспокойства для диких животных: шумовых, обонятельных и т.д.;
- л) сбор красивоцветущих, лекарственных, в том числе редких и охраняемых видов дикорастущих растений.

В качестве прогнозируемых потенциальных угроз наиболее вероятными являются:

а) расширение нерегулируемой нестационарной рекреации – нарастание фактора беспокойства для животных, увеличение масштабов и усиление нарушения почвенно-растительного покрова;

б) увеличение масштабов замусоривания природных комплексов, расширение навалов отходов производства и потребления – потеря эстетических и санитарно-гигиенических качеств природной среды;

в) проведение организованных культурно-спортивных мероприятий – фактор беспокойства для животных, увеличение масштабов нарушения почвенно-растительного покрова;

г) интенсификация движения моторных наземных транспортных средств – нарастание фактора беспокойства для животных, увеличение масштабов и усиление нарушения почвенно-растительного покрова;

д) травяные палы – угроза возникновения пожаров;

е) возобновление добычи полезных ископаемых, в том числе известняка – коренная трансформация природных комплексов;

ж) любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций – коренная трансформация природных комплексов.

Определение возможных альтернатив осуществления намечаемой деятельности

На территорию проектируемой прибрежной рекреационной зоны распространяется действие Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ и Закона Московской области о генеральном плане развития Московской области от 07.03.2007 № 36/2007-ОЗ с рядом подзаконных нормативных правовых актов.

Согласно ст. 65 Водного кодекса река Ока имеет водоохранную зону шириной 200 м. Этой же статьей устанавливаются требования к ограничению хозяйственной деятельности в водоохраных зонах.

В соответствии с частями 15, 16 и 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации, для водоохраных зон установлен ряд ограничений хозяйственной деятельности, в частности запрещаются: 1) использование сточных вод для удобрения почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. В границах водоохраных 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.

В границах водоохраных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности. 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.

В соответствии с документами территориального планирования (Схема территориального планирования Московской области от 11.07.2007 № 517/23; Генеральный план сельского поселения Пестриковское Коломенского муниципального района Московской области) территория планируемой прибрежной рекреационной зоны относится к ключевой природной территории № 11-04 «Остепненные участки левого берега р. Оки у с. Коробчеево Коломенского муниципального района».

В соответствии с ч. 5 ст. 3 Закона Московской области о генеральном плане развития Московской области для создания необходимых условий сохранения, восстановления, реабилитации и использования подобных природных территорий Московской области необходимо сохранение природных ландшафтов (лесных, луговых, долинных), традиционного сельскохозяйственного использования, естественной структуры лесных массивов, исключение промышленной эксплуатации природных ресурсов (заготовка древесины, разработка полезных ископаемых, использование подземных и поверхностных вод, сбор растительного сырья); сведение к минимуму случаев дробления лесных массивов линейными транспортными и инженерными коммуникациями (за исключением обоснованных случаев, когда другие варианты их размещения невозможны), всех видов рубок, за исключением санитарных; исключение строительства жилья за пределами населенных пунктов, размещения новых объектов промышленности; создание, сохранение и восстановление непрерывности природного пространства с транзитными функциями, обеспечивающими миграционные процессы животных.

Ограничения, вводимые каждым из вышеперечисленных нормативно-правовых документов, направленные на сохранение водных объектов и лесов, сохранение и восстановление непрерывности природного пространства с транзитными функциями, обеспечивающими миграционные процессы животных, необходимы и дополняют друг друга. Решая поставленные перед ними задачи, вышеупомянутые ограничения позволяют в определенной степени снижать негативное воздействие на территорию проектируемой прибрежной рекреационной зоны.

Однако эти ограничения имеют компонентный или отраслевой подход и 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 проектируемой прибрежной рекреационной зоны во всем многообразии присущих ей экосистемных связей и зависимостей.

Потребность установления режима особой охраны природы на рассматриваемой территории определяется, с одной стороны, необходимостью всеобъемлющего, комплексного сохранения ценных экосистем остепненных лугов, местонахождений редких палеонтологических объектов, иных ценных природных объектов; с другой стороны – необходимостью сохранения и приведения в цивилизованное русло

ведущегося на данной территории хаотичного рекреационного использования. Успешная реализация такой задачи в Московской области в современных условиях может быть достигнута путем организации особо охраняемой природной территории с дифференцированным по зонам режимом охраны и значением не ниже областного. Данные материалов комплексного экологического обследования подтверждают, что проектируемая прибрежная рекреационная зона обладает особой природоохранной ценностью для Московской области, включает ценные в экологическом, научном и эстетическом отношении природные комплексы и объекты, однако оснований для создания особо охраняемой природной территории федерального значения недостаточно.

Формами сохранения ценных природных комплексов и объектов, альтернативными прибрежной рекреационной зоне областного значения, создаваемой 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, необходимо создание особо охраняемой природной территории с полным запретом хозяйственной деятельности и изъятием земель. Среди категорий ООПТ областного значения Московской области законодательством установлена единственная функционально подобная категория «микрзаповедник», максимальная площадь которой ограничена 50 га (площадь проектируемой прибрежной рекреационной зоны укладывается в этот показатель). В то же время для сохранения выявленных объектов охраны нет необходимости в полном изъятии территории из рекреационного и хозяйственного использования (пляжный и пикниковый отдых, рыбалка, сенокошение). Вариант изъятия земель при создании прибрежной рекреационной зоны практически не осуществим в сжатые сроки, которые диктуются растущим антропогенным воздействием на природные комплексы этой территории.

Характеристикам территории (с одной стороны – наличие ценных для Московской области луговых сообществ, мест обитания и произрастания видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Московской области; с другой стороны – важный рекреационный объект, являющийся популярным местом отдыха у местного населения) в наибольшей степени отвечает именно выбранная категория ООПТ – прибрежная рекреационная зона областного значения, предлагаемая к созданию без изъятия земель.

Разработанный проект организации прибрежной рекреационной зоны областного значения с дифференцированным режимом охраны для разных по природоохранной ценности и рекреационной значимости участков территории, без полного изъятия территории из хозяйственного и рекреационного использования, является удачным компромиссом, позволяющим успешно решать природоохранные задачи и учесть государственные интересы, связанные с целевым использованием земель, а также нужды местного населения, связанные с отдыхом на природе.

Вариант организации прибрежной рекреационной зоны 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 прибрежной рекреационной зоны, установление и неукоснительное исполнение ее правового режима позволит не только сберечь редкие природные комплексы, но и обеспечит более эффективное выполнение режима водоохранной зоны. Реализация проекта позволяет вывести на качественно новый уровень охрану местообитаний редких видов растений и животных, ценных луговых и лугово-степных сообществ, местообитаний многих редких и охраняемых видов флоры и фауны, местонахождений редких и особо ценных палеонтологических объектов и природных комплексов в целом.

Анализ воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду

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

Организация прибрежной рекреационной зоны 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.

Территория, предлагаемая к включению в прибрежную рекреационную зону, характеризуется целым рядом негативных антропогенных воздействий, связанных, прежде всего, с близостью ее расположения к населенным пунктам, автомобильным дорогам. В этой связи, для сохранения природных экосистем территории и их компонентов особое значение имеет режим особой охраны предлагаемой прибрежной рекреационной зоны. Разработанный режим запрещает виды деятельности, способные привести к потере объектов охраны прибрежной рекреационной зоны и деградации её 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 эколого-просветительской, научной, рекреационной и ряда видов хозяйственной деятельности, с поддержанием отдельных существующих элементов инфраструктуры в рабочем состоянии.

В качестве мероприятий, необходимых для обеспечения функционирования прибрежной рекреационной зоны, предложено оповещение всех заинтересованных лиц о режиме и границах прибрежной рекреационной зоны; обозначение на местности границ прибрежной рекреационной зоны путем установки информационных аншлагов (в соответствии со схемой в приложении 3); установка заградительных шлагбаумов и препятствий для въезда автотранспорта (в соответствии со схемой в приложении 3); организация стоянки для автомобилей отдыхающих и посетителей прибрежной рекреационной зоны на 50 машиномест в административно-хозяйственной зоне (в соответствии со схемой в приложении 3) отсыпка песчаного пляжа (в соответствии со схемой в приложении 3); сбор и вывоз отходов производства и потребления с

территории прибрежной рекреационной зоны; контроль соблюдения режима охраны прибрежной рекреационной зоны.

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). Данные воздействия локальны по площади и несущественны по своему влиянию на природные комплексы.

Таким образом, намечаемая деятельность по организации прибрежной рекреационной зоны 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 прибрежной рекреационной зоны и разработанными мероприятиями, необходимыми для обеспечения её функционирования, не требуется.

Предложения по программе экологического мониторинга и контроля намечаемой деятельности по организации прибрежной рекреационной зоны.

Основной целью создания прибрежной рекреационной зоны областного значения является сохранение биологического и ландшафтного разнообразия, сохранение и восстановление природных комплексов и объектов, имеющих особое природоохранное значение; сохранение и восстановление рекреационных ресурсов природных комплексов и объектов, имеющих особое рекреационное значение, включая их эстетические качества; реализация эффективных методов охраны природы и поддержания экологического баланса, упорядочения рекреационного использования. Для того, чтобы оценить в дальнейшем оптимальность функционирования прибрежной рекреационной зоны 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 прибрежной рекреационной зоны.

На территории проектируемой прибрежной рекреационной зоны зафиксирован ряд охраняемых видов живых организмов – объектов животного и растительного мира. В рамках ведения Красной книги Московской области намечается регулярное осуществление мониторинга этих видов, а также 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 прибрежной рекреационной зоны, 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;
- организационный контроль осуществления мероприятий по ликвидации накопленного экологического ущерба (сбор и вывоз отходов производства и потребления);
- постоянный контроль соблюдения режима особой охраны прибрежной рекреационной зоны.

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 прибрежной рекреационной зоны областного значения «Коробчеевская».

Согласно Уставу Коломенского муниципального района, в пределах которого располагается проектируемая прибрежная рекреационная зона, формой общественных обсуждений при осуществлении данного вида деятельности является опрос общественного мнения. 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 Коломенского муниципального района.

Резюме

Намечаемая деятельность по организации прибрежной рекреационной зоны 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
прибрежной рекреационной зоны «Коробчеевская»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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 – В.А. Русанов, e-mail: info@verhovye.ru, т. (495) 424-65-46, (495) 424-65-48.

Настоящим техническим заданием (далее – ТЗ) в рамках работ по организации особо охраняемой природной территории областного значения прибрежной рекреационной зоны «Коробчеевская» предусматривается выполнение процедуры оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). ТЗ является неотъемлемой частью Материалов оценки воздействия на окружающую среду.

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС: с 11 июля по 10 октября 2016 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПА ОБОСНОВЫВАЮЩЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ:
материалы комплексного экологического обследования участков территории, обосновывающие придание этой территории правового статуса особо охраняемой природной территории областного значения прибрежной рекреационной зоны «Коробчеевская».

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Особо охраняемая природная территория областного значения прибрежная рекреационная зона «Коробчеевская», согласно Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденной постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 №106/5, расположена в Коломенском районе, сельском поселении Пестриковское, между селами Коробчеево и Троицкие Озёрки и рекой Ока.

Краткая природная характеристика объекта:

Территория прибрежной рекреационной зоны располагается в юго-западной окраине Мещерской физико-географической провинции на левобережье реки Оки ниже устья реки Москвы. Кровля дочетвертичного фундамента местности представлена известняками с прослоями доломитов и мергелей подольского и мячковского горизонтов среднего карбона.

Территория включает участки первой и второй надпойменных террас реки Оки и поверхности пойм разных уровней. Большая часть территории (около 55% площади) прибрежной рекреационной зоны занята известняковыми карьерами.

Значительную часть прибрежной рекреационной зоны занимают техногенные поверхностные образования и агрогенно-преобразованные почвы. На плоских поверхностях террас, подвергшихся распашке, отмечаются агролитоземы гумусовые. На участках террас, не претерпевших агрогенную или иную трансформацию, встречаются карболитоземы темногумусовые. На пойме образовались аллювиальные темногумусовые почвы.

На небольшой территории прибрежной рекреационной зоны отмечено не менее 230 видов сосудистых растений. Здесь преобладают старые, заросшие молодым лесом или залуговелые с подростом ив, карьеры. Встречаются суходольные, остепнённые и сеяные разнотравно-злаковые луга. По берегу реки Оки растут древесные и кустарниковые ивы.

На территории прибрежной рекреационной зоны отмечено обитание 58 видов позвоночных животных, относящихся к 13 отрядам четырёх классов, в том числе два вида амфибий, один вид пресмыкающихся, 45 видов птиц и 10 видов млекопитающих.

В границах территории рекреационной зоны выделено четыре основных зоокомплекса (зооформации): зооформация лиственных и смешанных лесов; зооформация лугово-опушечных местообитаний; зооформация водно-болотных местообитаний; зооформация синантропных местообитаний. Основу фаунистического

комплекса наземных позвоночных животных территории составляют характерные виды лесных (42% зарегистрированных видов наземных животных) и лугово-полевых (31%) местообитаний, виды водно-болотного комплекса составляют 17%, а синантропные виды, тяготеющие к окружающим населенным пунктам – 10% от фауны территории.

Общее экологическое состояние территории прибрежной рекреационной зоны оценивается как удовлетворительное, меняясь на отдельных участках от хорошего до резко неудовлетворительного. Близость крупного промышленного города Коломны, а также иных населённых пунктов определяет высокий уровень антропогенной нагрузки на территорию.

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОВОС

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

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

- определить характеристики намечаемой хозяйственной и иной деятельности и возможных альтернатив (в том числе отказа от деятельности);
- провести анализ состояния территории, на которую может оказать влияние намечаемая хозяйственная и иная деятельность (состояние природной среды, наличие и характер антропогенной нагрузки и т.п.);
- выявить возможные воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду с учетом альтернатив;
- провести оценку воздействий на окружающую среду (ОВОС) намечаемой хозяйственной и иной деятельности (вероятности возникновения риска, степени, характера, масштаба, зоны распространения, а также прогнозирование экологических и связанных с ними социальных и экономических последствий);
- определить мероприятия, уменьшающие, смягчающие или предотвращающие негативные воздействия, оценить их эффективность и возможности реализации;
- оценить значимость остаточных воздействий на окружающую среду и их последствия;

- сравнить по ожидаемым экологическим и связанным с ними социально-экономическим последствиям рассматриваемые альтернативы, в том числе вариант отказа от деятельности, и произвести обоснование варианта, предлагаемого для реализации;

- разработать предложения по программе экологического мониторинга и контроля на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

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

4. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ОВОС

При проведении ОВОС необходимо учитывать требования законодательства Российской Федерации, включая следующие законы и иные нормативные правовые акты:

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

- Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»;

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

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

- Приказ Госкомэкологии Российской Федерации от 16.05.2000 № 372 «Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»;

- Распоряжение Минэкологии Московской области от 01.09.2015 № 633-РМ «Об утверждении Административного регламента предоставления Министерством экологии и природопользования Московской области государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня».

5. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОВОС

При проведении ОВОС реализуются следующие принципы:

- открытость экологической информации – при подготовке решений о планируемой к организации особо охраняемой природной территории используемая экологическая информация должна быть доступна для всех заинтересованных сторон;

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

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

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

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

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

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

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

Комплексные экологические обследования проводятся коллективом высококвалифицированных специалистов: проектировщиков ООПТ, ландшафтоведов, геоморфологов, почвоведов, зоологов, ботаников, картографов, имеющих существенный опыт соответствующих работ. При комплексных экологических обследованиях определяются природные условия территории, выявляются объекты особой охраны, включая: ценные экосистемы, места обитания и произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира. Определяются типы, сила, локализация имеющихся и прогнозируемых антропогенных воздействий. Разрабатываются режим, границы, мероприятия для организуемой ООПТ.

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

План проведения общественных обсуждений в ходе проведения оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения категории «прибрежная рекреационная зона»:

1. Информирование общественности и других участников оценки воздействия на окружающую среду на этапе уведомления и проведения предварительной оценки воздействия на окружающую среду путем публикации в официальном издании Московской области газете «Ежедневные новости. Подмосковье», официальном издании Администрации Коломенского муниципального района, а также на официальном сайте Администрации в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сайт Администрации).

2. Обеспечение доступа к техническому заданию на проведение оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения категории «прибрежная рекреационная зона» 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 в средствах массовой информации не позднее, чем за 30 дней до проведения общественных обсуждений согласно порядку проведения общественных обсуждений Коломенского муниципального района. Согласно Уставу муниципального образования "Коломенский муниципальный район" общественные обсуждения по организации ООПТ проводятся в форме опроса.

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.

Доступ общественности к предварительному варианту материалов по оценке воздействия на окружающую среду и материалов комплексного экологического обследования осуществляется посредством публикации (размещения) информации на официальном сайте Министерства экологии и природопользования Московской области и на сайте Администрации Коломенского муниципального района, а также в периодической печати, и проведения общественных обсуждений в порядке, определенном органами местного самоуправления Коломенского муниципального района, в период с 05 августа 2016 г. – до 17 октября 2016 г.

6. СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛА ОВОС

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

введение (общие сведения о работе);

общие сведения о намечаемой деятельности (характеристика намечаемой деятельности по организации особо охраняемой природной территории областного значения прибрежной рекреационной зоны «Коробчевская»);

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

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

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

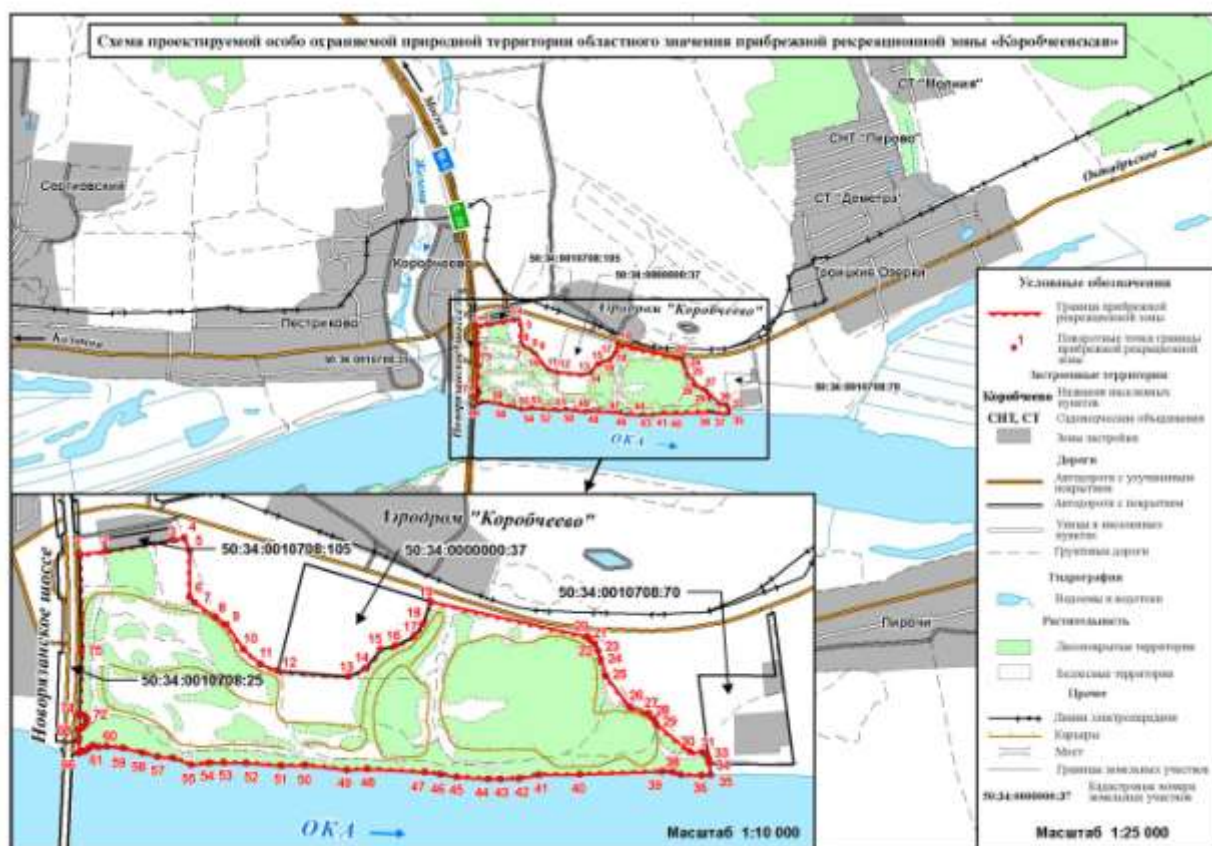
меры по предотвращению и/или снижению возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности;

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

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

резюме нетехнического характера.

Приложение 2. Схема планируемой к организации прибрежной рекреационной зоны «Коробчьевская»



Приложение 3. Схема предлагаемого функционального зонирования и рекреационного обустройства планируемой к организации прибрежной рекреационной зоны «Коробчевская»

