

# Кадастровый отчет по ООПТ Прибрежная рекреационная зона областного значения "Коробчеевская"

**1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

Прибрежная рекреационная зона областного значения "Коробчеевская"

**2. Категория ООПТ:**

прибрежная рекреационная зона

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

Данные отсутствуют

**5. Профиль ООПТ:**

не определен

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

04.12.2017

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

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.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	04.12.2017	1012/44	Об организации прибрежной рекреационной зоны областного значения "Коробчеевская"	Организовать в городском округе Коломна Московской области прибрежную рекреационную зону областного значения "Коробчеевская". Утвердить прилагаемый Паспорт прибрежной рекреационной зоны областного значения "Коробчеевская".

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	11.02.2009	106/5	Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области	
Постановление	правительство Московской области	14.11.2017	944/42	О внесении изменений в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области	Утвердить изменения, которые вносятся в Схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области, утвержденную постановлением Правительства Московской области от 11.02.2009 N 106/5 "Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Московской области"

**10. Ведомственная подчиненность:**

Министерство экологии и природопользования Московской области

**11. Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

**12. Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**

Данные отсутствуют

**13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

**14. Месторасположение ООПТ:**

Центральный федеральный округ, Московская область, Коломенский район.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Московская область, городской округ Коломна, между селами Коробчеево и Троицкие Озерки и рекой Ока.

**16. Общая площадь ООПТ:**

42,8 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 42,8 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

**18. Границы ООПТ:**

Прибрежная рекреационная зона включает территорию между Новорязанским шоссе (автодорога М-5), автодорогой Коломна - Сельниково - Левино, земельным участком с кадастровым номером 50:34:0010708:70 и рекой Окой.

**19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

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 преобразована добычей известняка - около 55 процентов площади прибрежной рекреационной зоны занята известняковыми карьерами. Абсолютные высоты территории изменяются от 100,3 м над уровнем моря (отметка межennale уреза воды в реке Оке) до 116 м над уровнем моря на второй надпойменной террасе реки Оки в северо-западной части прибрежной рекреационной зоны.

Плоские и слабоволнистые поверхности субгоризонтальной площадки первой надпойменной террасы и пологонаклонного плавного уступа второй надпойменной террасы располагаются на абсолютных высотах около 110-116 м над уровнем моря, превышая русло реки Оки на 10-16 м. Поверхности террас сложены древнеаллювиальными песками или пылевато-суглинистыми отложениями с галькой, гравием и глыбами.

Поверхности пойм сформировались на высотах до 5-7 м над урезом воды в реке Оке. Уступы высокой поймы имеют крутизну 10-30 градусов и высоту от 1,5-2 до 4-5 м над нижележащими пойменными площадками. Ступень средней поймы выражена лишь узкими фрагментами (шириной 10 м) на высотах 2-3 м над руслом. Полоса низкой поймы представлена пологонаклонными поверхностями крутизной 6-8 градусов (местами - 3-10 градусов), шириной 5-10 м, которые сформировались на высотах до 1 м над руслом. Пойменные поверхности сложены песчано-супесчаными аллювиальными отложениями. На низкой пойме отложено большое количество гравийного, галечного и глыбистого материала. Коробчьевский карьер, где добывался белый известняк мячковского горизонта, разрабатывался с XIX по середину XX века и был закрыт в начале 1960-х годов. Два наиболее крупных карьера протяженностью около 0,4-0,5 км с запада на восток и 0,3 км с севера на юг образованы на западе и на востоке территории. В центральной части прибрежной рекреационной зоны они соединены узким карьером шириной около 50 м, протянувшимся вдоль южной границы территории с запада на восток. Глубина карьеров составляет от 2 до 10 м. Борты имеют плоскую, волнисто-бугристую или ступенчатую форму профиля, часто с обвальными осыпными стенками. Крутизна бортов - до 30-50 градусов, на склонах отмечаются активные делювиальные процессы. Днища карьеров плоские, местами с выходами на поверхность кровли плит известняка, или волнистые, волнисто-бугристые с перепадом высот до 1-2 м. Борты и днища карьеров сложены песками, супесями или суглинками, часто пылеватыми, с обильным известняковым щебнисто-глыбистым материалом. Некоторые глыбы на бортах или в днищах карьеров достигают 1-1,5 м в диаметре и более. Встречаются глыбы известняков карбона, содержащие окаменелую палеофауну (кораллиты, раковины моллюсков).

Западный карьер разделен на две части (северную и южную) останцовой грядой. Высота гряды - 2-4 м над прилегающими днищами карьеров, южный карьер - более глубокий (до 6-7 м).

В пределах карьеров и на прилегающих к ним территориях встречаются системы отвалов - насыпных гряд и холмов. В частности, участок с грядово-холмистым рельефом образован на высокой пойме реки Оки вдоль южной границы карьера в центральной части прибрежной рекреационной зоны. Высоты отвалов - до 3-4 м. На территории встречаются холмистые навалы и гряды строительных отходов (цементные блоки, куски асфальта и т.д.) высотой до 1,5-2 м. Иногда грунтовые насыпи чередуются с системами канав и воронок (перепады высот до 1-1,5 м). В пределах прибрежной рекреационной зоны образовано множество муравейников - зоогенных микроформ рельефа высотой 0,2 м.

В центральной части территории с севера на юг залегает овражно-балочная форма рельефа протяженностью около 400 м, претерпевшая коренную антропогенную трансформацию. В ее верхней части днище эрозионной формы, выраженной здесь по типу балки, засыпано грядой высотой до 3 м. Ширина балки составляет около 30-40 м, глубина - 2 м. В средней части левый борт балки срыт и занят карьером. Правый борт - выпуклый, имеет крутизну 15 градусов, осложнен воронками и рывтинами глубиной до 2 м. В нижней части данная эрозионная форма, вскрывающаяся на пойму реки Оки, представлена V-образным оврагом с прямыми бортами крутизной 20-30 градусов, высотой до 3 м. В силу коренной трансформации значительной части территории на многих поверхностях прибрежной рекреационной зоны вместо почв получили широкое распространение техногенные поверхностные образования: на бортах и в днищах карьеров - абралиты (вскрытые минеральные грунты с естественным залеганием), на отвалах и насыпях - литостраты. На агрогенно-преобразованных участках террас отмечаются агролитоземы гумусовые, на участках, не затронутых пашней, - карболитоземы темногоумусовые. На пойме образовались аллювиальные темногоумусовые

почвы.

Для небольшой территории прибрежной рекреационной зоны отмечено не менее 230 видов сосудистых растений. Растительный покров участка крайне мозаичен. На данной территории по площади преобладают старые заросшие молодым лесом или залуговелые с подростом ив карьеры, где добывался известняк. 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 реки Оки, - остепненными лугами с заметным участием степных видов растений. На севере центральной части прибрежной рекреационной зоны сохранилась старая залежь, а по краю участка имеются сеяные разнотравно-злаковые луга. По берегу реки Оки растут древесные и кустарниковые ивы.

На плоской поверхности террасы между карьерами и сеяными лугами тянутся красочные васильково-жабрицевые с мятликом узколистным, синеголовником плосколистным, жабрицей порезниковой, осокой ранней, хвощом полевым, пижмой, коровяком мучнистым, вязелем пестрым, овсяницей луговой, ежой сборной, цикорием, тысячелистником благородным, полынью равнинной и горькой, крестовником Якова, василистником малым, пастернаком лесным, донником белым, бедренцем камнеломкой, зверобоем продырявленным, скердой двулетней, горошком тонколистным, молочаем прутьевидным, или молочаем Вальдштейна, колокольчиком болонским залежные луга. Здесь местами отмечены пятна ветреницы лесной, занесенной в Красную книгу Московской области. Встречаются наземнейниковые участки залежи почти без участия других злаков и разнотравья.

Там, где на поверхность выходят каменистые известняковые уступы цокольных известняковых террас и их осыпных склонов, сохранились остепненные участки склонов с доминированием большого числа кальцефильных степных и лугово-степных видов растений, многие из которых являются редкими и охраняемыми в Московской области. Из злаков наиболее характерны и обильны мятлик узколистный, пырей ползучий и пырей промежуточный, или средний, а также вейник наземный и кострец безостый. Повсеместно на склонах много типчака, или овсяницы валисской. Имеются участки с тонконогом гребенчатым, или келерией, кострцом береговым, райграсом высоким, тимофеевкой степной и овсецом пушистым. Обильна также осока ранняя, в понижениях - осока мохнатая. Из бобовых чаще всего встречаются вязель пестрый, астрагал нутовый, клевер горный и горошек мышиный, из разнотравья обильны земляника зеленая, или полевая, ветреница лесная, жабрица порезниковая, василек шероховатый, василек луговой, таволга обыкновенная, подмаренники настоящий и мягкий, зопник клубненосный, чистец прямой.

Здесь на склонах террасы реки Оки и бывших карьеров южной экспозиции чередуются бугры разнотравно-пырейно-узкомятликовые с мятликом узколистным, осокой ранней (обильна), пыреем средним, чабрецом Маршалла, ветреницей лесной (редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области), земляникой зеленой, василистником малым (часто и обильно), шалфеем мутовчатым, типчаком, чистецом прямым (редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области), душицей, клевером горным, васильком шероховатым, астрагалом нутовым (часто и обильно) и западины с живокостью Литвинова (редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области), пустырником пятилопастным, пыреем ползучим, геранью луговой, кострцом безостым, вероникой широколистной и ежой сборной. Пырей средний, осока ранняя и мятлик узколистный доминируют почти повсеместно. Местами на склонах развиты густые заросли ломоноса прямого, живокости Литвинова, перловника высокого, кусты котовника голого и чистеца прямого (все эти пять видов занесены в Красную книгу Московской области), подмаренника северного, небольшими группами растет горечавка крестовидная (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), гвоздика Фишера. Имеются участки с астрой ромашковой, или итальянской (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), где она достигает высокого обилия и образует довольно крупные пятна. Периодически встречаются крестовник Якова, репешок обыкновенный, чина луговая, истод хохлатый, скабиоза бледно-желтая, герань кроваво-красная, шалфей луговой и солонечник точечный (занесен в Красную книгу Московской области). Ранее здесь находили прострел раскрытый, или сон-траву, занесенную в Красную книгу Московской области.

На самых приподнятых участках, по буграм, кроме мятлика, осоки ранней и пырея среднего обильны типчак, чабрец, тимофеевка степная, тонконог гребенчатый и полынь равнинная.

В центральной части прибрежной рекреационной зоны, на склонах карьера восточной экспозиции с единичными березами, группы березы повислой чередуются с разнотравно-мятликовыми лугами с вероникой широколистной, ластовнем ласточкиным, василистником малым, осокой соседней, вейником наземным, ветреницей лесной, шалфеем мутовчатым, клевером горным, тимофеевкой степной. Здесь нередка крушина слабительная (жестер) и бересклет бородавчатый, изредка

встречается терн колючий (редкий вид, занесенный в Красную книгу Московской области). Среди группы берез и вязов на склоне с перловником поникшим, ландышем, овсяницей красной, купеной душистой и буквицей лекарственной много редких охраняемых видов растений - ветреницы лесной, чистеца прямого и астры ромашковой. Разнотравно-злаковые луга с мятликом узколистным, осокой ранней, ветреницей лесной, живокостью Литвинова, перловником высоким, котовником голым, василистником малым, подмаренником мягким, васильком шероховатым, шалфеем мутовчатым, клевером горным, тимофеевкой степной, типчаком, жабрицей порезниковой и земляникой зеленой, местами с чабрецом Маршалла, тонконогом гребенчатым тянутся по склонам этого карьера, осложненного ямами и буграми, с севера на юг в пределах прибрежной рекреационной зоны.

Крутые обрывистые склоны карьера южной экспозиции с группами сосен, берез, луговыми злаками мало задернованы. Здесь нередка хатьма тюрингенская и василек пятнистый. В молодом березняке с подростом осины по краю карьера и у подножия его склона также можно встретить экземпляры живокости Литвинова и котовника голого.

Навалы грунта с крупными обломками известняка по южному краю карьера заросли березой, кленом ясенелистным, ивой козьей, вязелем пестрым, подмаренником мягким, васильком шероховатым, полынью горькой, мятликами узколистным и сплюснутым, райграсом высоким, тысячелистником благородным, душицей обыкновенной, ежевикой, одичавшей вишней, колокольчиками круглолистным и рапунцелевидным, куртинами шиповника и кирказона обыкновенного и единично - перловником высоким.

Мелколесья с молодыми (20-30 лет) осинкой, ольхой серой, березой, сосной, ивой козьей редкотравные со злаками и разнотравьем (вейник наземный, овсяница луговая, жабрица, ястребинки луговая и зонтичная) окружают карьеры. В них встречаются чина лесная, грушанка круглолистная. Загущенные участки молодого леса с ивой козьей, осинкой, ольхой серой, березой, сосной и подростом вяза чередуются с разреженными молодняками и прогалинами. По опушкам молодого леса тянутся разнотравно-злаковые луга с жабрицей, мятликом узколистным, тимофеевкой луговой, свербигой восточной, цикорием обыкновенным, лядвенцом рогатым.

По окраинам прибрежной рекреационной зоны и в ее восточной части по заросшим мелким карьерам с подростом березы, осины, ивы козьей, единично - сосны в травостое встречаются пупавка красивая, ястребинка зонтичная, жабрица, клевер ползучий, ястребинка луговая, мятлик узколистный, язвенник многолистный, астрагал нутовый, лядвенец рогатый, люцерна серповидная, василек шероховатый, колючник Биберштейна.

Опушки молодняков на отвалах с подростом осины, клена ясенелистного, березы высотой 2-10 м местами заросли ежевикой и вейником наземным, к ним примыкают участки наземновейниковых лугов с ежевикой, жабрицей, ветреницей лесной и клевером средним. Местами обилён кирказон обыкновенный.

На прогалинах вдоль прибрежных ивняков и старых карьеров обилён подрост ив, осины, березы, ольхи черной и клена ясенелистного, здесь на зарастающих лугах с мятликом узколистным, вейником наземным, жабрицей, мятликом сплюснутым, ластовнем, ястребинками, лютиком многоцветковым, синеголовником, лапчаткой серебристой, колокольчиком болонским, вязелем пестрым и райграсом высоким изредка встречается колокольчик персиколистный.

Участки сорнотравных лугов с группами кустарников и подростом осины, березы с полынью эстрагоновой, золотарником гигантским, астрой иволистной, пустырником, крапивой, золотарником гигантским, пятнами ветреницы лесной находятся на северной и западной окраинах прибрежной рекреационной зоны. Луга разнотравно-злаковые с сорнотравьем с вейником наземным, овсяницей луговой, пыреем ползучим, коровяком мучнистым, молочаем прутьевидным, горошком мышинным и тонколистным, ястребинкой зонтичной, скабиозой светло-желтой, астрагалом нутовым, клевером средним встречаются на выровненных приподнятых участках между заброшенными карьерами.

Крутые склоны обширного старого карьера южной экспозиции - с молодыми осинами, березами, местами - вязом (диаметр ствола 20 см), кленом ясенелистным, реже - тополем, ивой пятитычинковой и красочными лугами с мятликом узколистным, ястребинкой зонтичной (обильна), жабрицей порезниковой, ластовнем ласточкиным, вязелем пестрым, клевером горным, горошком тонколистным, колокольчиком болонским.

Плоские днища карьеров заняты луговыми участками с подростом березы, осины, ивы ломкой, ивой розмаринолистной, крушиной слабительной. Наиболее характерны в травяном покрове мятлик узколистный, ястребинка зонтичная, пижма, единично растут василек луговой, подмаренник северный, цикорий, ластовень ласточкин, колокольчик скученный, астрагал нутовый (крупные пятна), чина луговая, цикорий, синеголовник. Имеются участки с вербейником монетчатый, лядвенцом рогатым, ситником тонким, девясилом ивовым, жабрицей, чиной луговой, вейником наземным,

горошком мышиным, клевером средним. В понижениях обильны кустарниковые ивы (пепельная, трехтычинковая, пятитычинковая), хвощ луговой, встречается тростник южный. Более высокие участки днищ карьеров - с ежевикой, вейником наземным (обилен), астрагалом нутовым, астрагалом солодколистным, пупавкой красильной. Здесь отмечены пятна ветреницы лесной.

На склоне высокой поймы в восточной части прибрежной рекреационной зоны сохранились участки остепненных лугов с жабрицей порезниковой, райграсом высоким, кирказоном, василистником светлым.

Остепненные участки на склоне рядом с поймой реки Оки заросли ежевикой, кирказоном, ломоносом прямым (обилен), зопником клубненосным, жабрицей. Здесь растут герань луговая, пусторебришник Фишера, василек шероховатый, молочай прутьевидный, синеголовник, шиповник майский (группы), фиалка холмовая, местами - пустырник пятилопастной, полынь обыкновенная.

Ложбина стока при спуске к реке Оке заросла молодыми осинами, ивой ломкой, тополем, жимолостью лесной (обильна) и бересклетом бородавчатым, снытью, крапивой, дудником лекарственным.

По склонам берегов реки Оки растут древесные ивы, клен ясенелистный, кострец безостый, ежевика, бутень Прескотта, будра плющевидная, дудник лекарственный, или дягиль, эхиноцистис лопастной, крапива двудомная, мята полевая, лопух паутинистый, полынь обыкновенная, сныть, купырь лесной, повой заборный, яснотки белая и крапчатая, чистец болотный.

По берегу реки Оки растут древесные ивы - белая и ломкая, их подрост, клен ясенелистный, вяз гладкий, изредка - ольха черная. У воды встречаются группами зюзник европейский, двухисточник тростниковидный, осока острая, дербенник иволистный, ситник тонкий, рогоз широколистный, манник большой, сусак зонтичный, аир обыкновенный и камыш озерный. В воде растут стрелолист обыкновенный, роголистник погруженный, рдест гребенчатый, водокрас лягушачий, местами - нимфейник щитовидный и кубышка желтая.

Животный мир прибрежной рекреационной зоны обеднен в силу небольших размеров территории, находящейся в окружении сильно преобразованных антропогенезированных ландшафтов, но содержит основные черты свойственных данному ландшафту природных сообществ юга Московской области, включая охраняемые виды животных. На территории прибрежной рекреационной зоны зафиксировано 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. Ввиду того, что водоемы не входят в границы прибрежной рекреационной зоны, ихтиофауна на ее территории не представлена.

Основу фаунистического комплекса наземных позвоночных животных территории составляют характерные виды лесных и лугово-полевых местообитаний; виды водно-болотного комплекса и синантропные виды имеют хоть и весомую, но все же значительно меньшую долю в видовом составе. В границах прибрежной рекреационной зоны выделяются четыре основных зоокомплекса (зооформации): лиственных и смешанных лесов; лугово-опушечных местообитаний; водно-болотных местообитаний; селитебных местообитаний.

Зооформация лиственных и смешанных лесов, распространенная в древесных и кустарниковых насаждениях, представленных на территории прибрежной рекреационной зоны, занимает большую ее часть. Здесь распространены следующие виды позвоночных животных: травяная лягушка, обыкновенная кукушка, малый пестрый дятел, зяблик, зарянка, певчий дрозд, рябинник, белобровик, обыкновенный соловей, зеленая пересмешка, пеночка-весничка, пеночка-теньковка, иволга, мухоловка-пеструшка, ворон, большая синица, обыкновенная лазоревка.

По лугам в долине реки Оки, полянам и опушкам прибрежной рекреационной зоны обычны канюк, обыкновенная овсянка, чечевица, черноголовый щегол, коноплянка, зеленушка, лесной конек, белая и желтая трясогузки, полевой жаворонок, сорокопуд-жулан, луговой чекан, серая славка, обыкновенный скворец, сорока, изредка встречается пустельга. Среди млекопитающих в этих сообществах отмечены обыкновенная полевка и обыкновенный крот.

Также по лугам и полянам территории встречаются семь редких для Подмосковья видов беспозвоночных - бархатница гиперант, червонец огненный, голубянка артаксеркс, голубянка малая, пестрянка-эффальт, пестрянка лядвенцевая и жужжало малое, последние четыре вида занесены в Красную книгу Московской области.

Кроме того, в местах обнажений известняка встречается еще один редкий вид насекомых, занесенный в Красную книгу Московской области, - кобылка голубокрылая.

Пойма реки Оки является местом обитания видов водно-болотного фаунистического комплекса. Здесь довольно многочисленны травяные и озерные лягушки. Среди птиц в этих биотопах обычны сизая чайка, черная крачка, ласточка-береговушка, болотная камышевка и садовая славка. В пойме реки

обитает черный коршун, занесенный в Красную книгу Московской области. Из млекопитающих здесь отмечены американская норка и ондатра и некоторые луговые и лесные виды.

К окраинам населенных пунктов, соседствующих с прибрежной рекреационной зоной, тяготеют синантропные виды селитенной зооформации: серая ворона, деревенская ласточка, городская ласточка, или воронок, черный стриж, бродячие собаки и кошки и ряд перечисленных выше луговых видов.

На всей территории прибрежной рекреационной зоны встречаются тетеревиный, обыкновенный еж, обыкновенная лисица, горностай и европейская косуля.

### Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Arthropoda (Членистоногие)</b>			
<b>Insecta (Насекомые)</b>			
<b>Diptera (Двукрылые)</b>			
<b>Bombyliidae (Жужжала)</b>			
1	<i>Bombylius minor</i> Linnaeus, 1758	Жужжало малое	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Lepidoptera (Чешуекрылые)</b>			
<b>Lycaenidae (Голубянки)</b>			
2	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	Голубянка малая	• Региональная КК (Московская область): 2
<b>Zygaenidae (Пестрянки)</b>			
3	<i>Zygaena ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)	Пестрянка-эфяльт	• Региональная КК (Московская область): 1
4	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Пестрянка лядвенцевая	• Региональная КК (Московская область): 2
<b>Orthoptera (Прямокрылые)</b>			
<b>Acrididae (Кобылки)</b>			
5	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	Кобылка голубокрылая	• Региональная КК (Московская область): 3

Vascular plants (Сосудистые растения)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b>			
<b>Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)</b>			
<b>Nymphaeales (Нимфейные)</b>			
<b>Nymphaeaceae (Нимфейные)</b>			
1	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.	Кубышка желтая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Asterales (Сложноцветные)</b>			
<b>Asteraceae (Сложноцветные)</b>			
2	<i>Artemisia campestris</i> L.	Полынь полевая	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
3	<i>Aster amellus</i> L.	Астра ромашковая (итальянская, степная)	• Региональная КК (Московская область): 2
4	<i>Aster punctatus</i> Waldst. & Kit.	Солонечник точечный	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Menyanthaceae (Вахтовые)</b>			
5	<i>Nymphoides peltata</i> (S. G. Gmel.) Kuntze	Болотоцветник щитовидный	• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 3.1
<b>Fagales (Буковые)</b>			
<b>Betulaceae (Березовые)</b>			
6	<i>Betula pendula</i> Roth	Береза повислая	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 2.3
<b>Gentianales (Горечавковые)</b>			
<b>Gentianaceae (Горечавковые)</b>			
7	<i>Gentiana cruciata</i> L.	Горечавка крестообразная	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Lamiales (Губоцветные)</b>			
<b>Lamiaceae (Губоцветные)</b>			
8	<i>Nepeta nuda</i> L.	Котовник голый	• Региональная КК (Московская область): 2
9	<i>Stachys recta</i> L.	Чистец прямой	• Региональная КК (Московская область): 2
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>			
10	<i>Anemone patens</i> L.	Прострел раскрытый	• Региональная КК (Московская область): 2
11	<i>Anemone sylvestris</i> L.	Ветреница лесная	• Региональная КК (Московская область): 2
12	<i>Clematis recta</i> L.	Ломонос прямой	• Региональная КК (Московская область): 2
13	<i>Delphinium cuneatum</i> Steven ex DC.	Живокость клиновидная	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Rosales (Розоцветные)</b>			
<b>Rosaceae (Розоцветные)</b>			
14	<i>Prunus spinosa</i> L.	Слива колючая	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Sapindales (Сапидовые)</b>			
<b>Sapindaceae</b>			
15	<i>Acer negundo</i> L.	Клен американский	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Alismatales (Частуховые)</b>			
<b>Hydrocharitaceae (Водокрасовые)</b>			
16	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	Водокрас обыкновенный, Водокрас лягушачий	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Poaceae (Злаки)</b>			
17	<i>Melica altissima</i> L.	Перловник высокий	• Региональная КК (Московская область): 3



## Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
<b>Aves (Птицы)</b>			
<b>Falconiformes (Соколообразные)</b>			
<b>Accipitridae (Ястребиные)</b>			
1	<i>Circus pygargus</i> (L.)	Луговой лунь	• Региональная КК (Московская область): 5
2	<i>Milvus migrans</i> (Bodd.)	Черный коршун	• Региональная КК (Московская область): 2
3	<i>Pernis apivorus</i> (L.)	Обыкновенный осоед	• Региональная КК (Московская область): 3
<b>Mammalia (Млекопитающие)</b>			
<b>Carnivora (Хищные)</b>			
<b>Canidae (Псовые)</b>			
4	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Волк	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1
<b>Reptilia (Рептилии)</b>			
<b>Squamata (Чешуйчатые)</b>			
<b>Lacertidae (Настоящие ящерицы)</b>			
5	<i>Lacerta agilis</i> Linnaeus, 1758	Прыткая ящерица	• Региональная КК (Московская область): 2

## Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
<b>Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)</b>	0	0	0	0
<b>Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)</b>	0	0	0	0
<b>Bryophytes (Мохообразные)</b>	0	0	0	0
<b>Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)</b>	0	0	0	0
<b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>	8	0	5	0
Arthropoda (Членистоногие)	8	0	5	0
Insecta (Насекомые)	8	0	5	0
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	162	0	11	6
Magnoliophyta (Покрывосеменные)	159	0	11	6
Basal angiosperms (Базальные покрывосеменные)	1	0	0	1
Ceratophyllum clade (Группа Роголистника)	1	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	123	0	10	4
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	0	0
Monocots (Однодольные)	33	0	1	1
Pinophyta (Голосемянные)	1	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	1	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	2	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	2	0	0	0
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	58	0	4	1
Amphibia (Амфибии)	2	0	0	0
Aves (Птицы)	45	0	3	0
Mammalia (Млекопитающие)	10	0	0	1
Reptilia (Рептилии)	1	0	1	0

**Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:**

Данные отсутствуют.

**21. Экспликация земель:**

Данные отсутствуют

**22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):**

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
прокладка грунтовых дорог через территорию ООПТ			
заезд легкового и большегрузного автомобильного транспорта на территорию ООПТ	фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова		
самодеятельная добыча известняка и несанкционированные раскопки с целью добычи ископаемой фауны	утрата ценных геологических объектов с окаменелой палеофауной		
неосторожное обращение с огнем		Поджоги сухой травы, лесной подстилки; устройство весенних палов - луговые пожары	
стихийное рекреационное использование		<ul style="list-style-type: none"> <li>• нарушение почвенно-растительного покрова, группа факторов беспокойства для диких животных, загрязнение и засорение;</li> <li>• вытаптывание, смещение тропинок сетей, их наложение и распространение на крутые склоны - нарушение почвенно-растительного покрова;</li> <li>• размещение автомобилей и иных транспортных средств на стихийных стоянках в природных комплексах - нарушение почвенно-растительного покрова.</li> </ul>	
загрязнение и захламление		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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;</li> <li>• закапывание рекреационных отходов - загрязнение природных комплексов, включая природные комплексы водоохраных зон, прибрежных защитных полос.</li> </ul>	
сбор дикорастущих растений		Сбор красивоцветущих, лекарственных, в том числе редких и охраняемых, видов дикорастущих растений	

**23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

**24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ:**

Данные отсутствуют

## 25. **Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Московской области от 04.12.2017 №1012/44

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- В) установка заградительных шлагбаумов и препятствий для въезда автотранспорта ;
- Г) организация стоянки для автомобилей отдыхающих и посетителей прибрежной рекреационной зоны на 50 машиномест в административно-хозяйственной зоне;
- Д) отсыпка песчаного пляжа;
- Е) сбор и вывоз отходов производства и потребления с территории прибрежной рекреационной зоны;

## 26. **Зонирование территории ООПТ:**

В пределах ООПТ выделено 5 зон:

- Заповедная зона
- Буферная зона
- Рекреационная зона
- Административно-хозяйственная зона
- Сельскохозяйственная зона

### **Заповедная зона**

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- любое строительство, прокладка дорог и иных коммуникаций, возведение некапитальных, временных сооружений, установка малых архитектурных форм;
- рубки древесно-кустарниковых насаждений, кроме разрешенных согласно подпункту "а" пункта 1 раздела "Режим особой охраны";
- любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда птиц и гнездовые дупла;
- распашка лугов;
- организация туристических станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристических троп и трасс, кроме туристических и экологических троп по согласованию с уполномоченным органом;
- проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов (за исключением экологических и образовательных экскурсий);
- возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;
- прослушивание аудиоустройств без наушников;
- любое изменение гидрологического режима;
- разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;
- взрывные работы;
- применение пиротехнических средств;
- 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; захламливание территории;
- 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;
- свободный выгул и натаска собак;
- сбор растений (и их частей), являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны, их пересаживание;
- изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;
- посадка экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав.

## Разрешенные виды деятельности и природопользования:

### Допустимые виды деятельности:

- вырубка сорных видов деревьев и кустарников 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);
- сбор ягод без использования специальных приспособлений;
- сенокошение ручным способом немеханизированными косами и в соответствии с научными рекомендациями;
- пешие и лыжные прогулки отдыхающих;
- любительская фото-, видео- и киносъемка;
- проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны;
- строго регулируемый выпас мелкого рогатого скота и лошадей в соответствии с научными рекомендациями.

## **Буферная зона**

### Запрещенные виды деятельности и природопользования:

#### Запрещенные виды деятельности:

- 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);
- рубки древесно-кустарниковых насаждений, кроме вырубки сорных видов деревьев и кустарников в соответствии с научными рекомендациями;
- любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда птиц и гнездовые дупла;
- распашка лугов;
- организация туристических станций, бивуаков, палаточных лагерей, туристических троп и трасс, кроме туристических и экологических троп по согласованию с уполномоченным органом;
- проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов (за исключением экологических и образовательных экскурсий);
- возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;
- прослушивание аудиоустройств без наушников;
- любое изменение гидрологического режима;
- разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;
- взрывные работы;
- применение пиротехнических средств;
- 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;
- 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;
- свободный выгул и натаска собак;
- сбор растений (и их частей), являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны, их пересаживание;
- изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;
- посадка экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав.

### Разрешенные виды деятельности и природопользования:

#### Допустимые виды деятельности:

- вырубка сорных видов деревьев и кустарников по согласованию с уполномоченным органом;
- сбор ягод;
- пешие, лыжные, конные и велопогулки отдыхающих;

- 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;
- проезд по существующим грунтовым дорогам общего пользования от автодороги "Коломна - Сельниково - Левино" до парковочной стоянки в административно-хозяйственной зоне и обратно;
- установка шлагбаумов на въездах на особо охраняемую природную территорию согласно приложению 2;
- установка препятствий для въезда автотранспорта согласно приложению 2;
- установка информационных щитов (аншлагов) согласно приложению 2;
- любительская фото-, видео- и киносъемка;
- проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны;
- сенокошение на лугах и залежах;
- выпас скота в соответствии с научными рекомендациями.

## **Рекреационная зона**

### Запрещенные виды деятельности и природопользования:

#### Запрещенные виды деятельности:

- 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);
- рубки древесно-кустарниковых насаждений, кроме вырубки сорных видов деревьев и кустарников, проводимых по согласованию с уполномоченным органом;
- любые рубки деревьев, на которых имеются гнезда птиц и гнездовые дупла;
- распашка лугов;
- проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов (за исключением экологических и образовательных экскурсий);
- возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;
- прослушивание аудиоустройств без наушников;
- любое изменение гидрологического режима;
- разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;
- взрывные работы;
- применение пиротехнических средств;
- 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; захламливание территории;
- 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;
- свободный выгул и натаска собак;
- сбор растений (и их частей), являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны, их пересаживание;
- изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;
- посадка экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав.

### Разрешенные виды деятельности и природопользования:

#### Допустимые виды деятельности:

- устройство пляжа согласно приложению 2;
- устройство площадок для игры в пляжный футбол и пляжный волейбол;
- устройство палаточных лагерей;
- вырубка сорных видов деревьев и кустарников в соответствии с научными рекомендациями;

- сбор ягод;
- пешие, лыжные, конные и велопрогулки отдыхающих;
- 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;
- установка информационных щитов (аншлагов) согласно приложению 2;
- установка шлагбаумов на въездах на особо охраняемую природную территорию согласно приложению 2;
- любительская фото-, видео- и киносъемка;
- проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны;
- сенокошение на лугах и залежах.

### **Административно-хозяйственная зона**

#### Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- любое строительство, прокладка новых дорог и иных коммуникаций, за исключением пунктов "а", "б", "г", "д" и "е" раздела "Допустимые виды деятельности" режима административно-хозяйственной зоны;
- возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
- разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;
- прослушивание аудиоустройств без наушников;
- разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;
- взрывные работы;
- применение пиротехнических средств;
- виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территории, в том числе: проведение авиационно-химических работ; применение химических средств борьбы с вредителями; 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); захламливание территории; свободный выгул и натаска собак; посадка экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав.

#### Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимые виды деятельности:

- устройство парковочной стоянки согласно приложению 2 по согласованию с уполномоченным органом;
- возведение временного одноэтажного строения из сборно-разборных конструкций для обеспечения административно-хозяйственного функционирования прибрежной рекреационной зоны по согласованию с уполномоченным органом;
- установка контейнеров для мусора согласно приложению 2 по согласованию с уполномоченным органом;
- 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;
- установка информационных щитов (аншлагов) согласно приложению 2;
- установка шлагбаумов на въездах на особо охраняемую природную территорию согласно приложению 2 по согласованию с уполномоченным органом;
- любительская фото-, видео- и киносъемка.

### **Сельскохозяйственная зона**

#### Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Запрещенные виды деятельности:

- 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);
- проведение культурно-массовых мероприятий, спортивных соревнований, физкультурно-спортивных фестивалей и тренировочных сборов (за исключением экологических и образовательных экскурсий);
  - возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;
  - разведение костров, сжигание мусора, устройство палов травы и иной растительности;
  - любое изменение гидрологического режима;
  - разведка и добыча полезных ископаемых, в том числе подземных вод;
  - взрывные работы;
  - применение пиротехнических средств;
  - 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; захламливание территории;
  - 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;
  - свободный выгул и натаска собак;
  - изъятие из природы животных, являющихся объектами особой охраны прибрежной рекреационной зоны;
  - посадка экзотических видов и сортов деревьев, кустарников и трав, не возделывавшихся на данной территории до объявления ее особо охраняемой природной территорией.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Допустимые виды деятельности:

- ведение традиционного сельскохозяйственного производства, в том числе: выпас скота, сенокошение, 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;
- пешие, лыжные, конные и велопрогулки отдыхающих, кроме случаев, когда это препятствует ведению сельскохозяйственного производства;
- 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;
- проезд по существующим грунтовым дорогам от автодороги "Коломна - Сельниково - Левино" до парковочной стоянки в административно-хозяйственной зоне и обратно;
- установка шлагбаумов на въездах на особо охраняемую природную территорию согласно приложению 2;
- установка информационных щитов (аншлагов) согласно приложению 2;
- любительская фото-, видео- и киносъемка;
- проведение научных исследований, соответствующих целям прибрежной рекреационной зоны.

**27. Режим охранной зоны ООПТ:**

Охранная зона отсутствует.

**28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:**

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют