

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный природный заказник областного значения «Верховое болото с клюквой»

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

Государственный природный заказник областного значения «Верховое болото с клюквой»

2. Категория ООПТ:

государственный природный заказник

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

Ботанический.

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

07.08.1981

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

На заказник возложены следующие задачи:

- сохранение природных комплексов;
- сохранение местообитаний редких видов растений, лишайников и животных;
- мониторинг видов растений, лишайников и животных, занесенных в Красную книгу Московской области;
- выполнение научно-исследовательских работ по изучению объектов особой охраны заказника.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Московского областного Совета народных депутатов	07.08.1981	1025/15	Об организации заказников в области	Объявить заказниками участки земли и водного пространства

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Московской области	17.03.2016	199/8	Об утверждении положений и паспортов об особо охраняемых природных территориях областного значения, расположенных в Клинском муниципальном районе Московской области и Лотошинском муниципальном районе Московской области	Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса западной части Борщевского лесничества". Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Верховое болото с клюквой". Утвердить прилагаемое Положение о государственном природном заказнике областного значения "Леса Круговского лесничества". Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Верховое болото в кв. 37 Микулинского лесничества". Утвердить прилагаемый Паспорт памятника природы областного значения "Озеро Алпатово и его котловина"

Другие документы:

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

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, Лотошинский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Московская область, Лотошинский район, городское поселение Лотошинское, в 0,8 км к западу от деревни Павловское. Заказник состоит из двух участков, разделенных автодорогой Р-90 «Тверь-Лотошино-Шаховская-Уваровка».

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Подтаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

90,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

Площади кластерных участков

Кластерные участки		Площадь (га)		
№	Название	Всего	в том числе:	
			Морской акватории	Без изъятия из хозяйственного использования
1	участок 1 (основной)	90,3	0,0	90,3
2	участок 2	0,6	0,0	0,6

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:**Границы кластеров:**участок 1 (основной):

Участок № 1 включает большую часть квартала 3 Лотошинского участкового лесничества Волоколамского лесничества (номера кварталов приводятся по материалам лесоустройства 1999 г.; названия лесничества и участковых лесничеств приводятся в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.01.2009 № 1 «Об определении количества лесничеств на территории Московской области и установлении их границ»).

участок 2:

Участок № 2 включает меньшую часть квартала 3 Лотошинского участкового лесничества Волоколамского лесничества, отделенную автодорогой Р-90 «Тверь-Лотошино-Шаховская-Уваровка» и соответствующую земельному участку с кадастровым номером 50:02:0010504:2.

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Территория заказника приурочена к южной окраине Верхневолжской низменности. Наибольшую площадь заказника занимает водноледниковая равнина с западиной и ложбинами стока, над которой возвышаются отдельные камы и небольшие по площади участки моренных холмов. Кровля коренного фундамента территории относительно повышена и сложена среднекарбонными известняками, доломитами и песчаниками мячковского горизонта. Выходы дочетвертичных пород на поверхность отсутствуют. Водноледниковые пески с прослоями суглинков, слагающие водноледниковую равнину, подстилаются валунно-суглинистыми моренными отложениями, в понижениях часто с поверхности залегают маломощные суглинки. Заболоченные ложбины и западины, как правило, выполнены торфом. Камы сложены песками, супесями и гравийно-галечными отложениями. Участки моренных холмов с поверхности перекрыты покровными и дефлюкционными (на склонах) суглинками.

Территория заказника расположена на междуречье долин рек Руссы и Частены (левых притоков реки Лоби). Абсолютные высоты изменяются от 153 м (высота днища заболоченной ложбины стока на юго-западной окраине Участка № 1 заказника) до 169,6 м (высота камового холма в крайней юго-восточной части Участка № 1 заказника).

Водноледниковая равнина, представленная на всех участках заказника, занимает 80 % его площади. Плоская поверхность водноледниковой равнины осложнена крупной заболоченной западиной и заболоченными и сырыми ложбинами различной величины.

В восточной части Участка № 1 заказника расположена крупная межхолмовая западина площадью 25 га. Днище западины занимает верховое болото с участками низинных болот по его окраинам и имеет слабовыпуклый профиль, на большей части поверхности болота выражен нанорельеф (растительные кочки). В западной половине болота имеются следы старых выемок торфа: два небольших карьера длиной до 120 м и шириной 35 м, полностью затянувшиеся сплавной. Карьеры, в отличие от остальной поверхности болота, практически необлесенные. Встречаются фрагменты

немногочисленных старых заросших канав. Вдоль западной окраины верхового болота в направлении на юго-юго-восток тянется обводненная частично заросшая мелиоративная канава (шириной 2 м, глубиной 1 м), переходящая в узкой ложбине стока к югу от болота во временный водоток без выраженного эрозионного вреза. В центральной части канавы устроена обводненная копань (длиной 60 м, шириной 20 м). Крупная западина не полностью входит в участок заказника – меньшая ее часть лежит восточнее и отделена от основной насыпью автодороги Р-90. Здесь вблизи границ заказника имеется временный водоток, связывающий разрозненные участки западины.

Вдоль западной границы Участка № 1 заказника расположено крупная вытянутая древняя ложбина стока, занимающая порядка 25 % территории заказника. Ложбина стока заболочена. Днище расположено на высоте 153-154 м над уровнем моря, имея наименьшие отметки высот на южной границе Участка № 1 заказника. Днище ложбины стока имеет неравномерную ширину – от 80 до 250 м. Борта пологие (до 3°).

На Участке № 2 заказника представлен фрагмент относительно небольшой заболоченной по низинному типу ложбины стока (шириной 150 м), направленной на северо-восток в котловину, находящуюся за пределами заказника. Верховье данной ложбины расположено на Участке № 1. На Участке № 1 представлены два камовых холма, в совокупности занимающих порядка 20 % площади заказника. Наиболее крупный кам, расположенный в центральной части участка, имеет длину 500 м в пределах территории заказника (общая длина 600 м), ширину 200 м и высоту 5-7 м. В плане кам имеет грушеобразную форму, его длинная ось ориентирована в юго-юго-восточном направлении. Крутизна преимущественно выпуклых склонов кама достигает 25°, местами – 30°. Другой камовый холм, высотой до 15 м, частично входит в территорию заказника и расположен в юго-восточном углу Участка № 1. В прошлом кам был трансформирован карьерными выработками песчано-гравийных отложений.

Небольшие по площади участки моренных холмов представлены на северо-восточной границе Участка № 1 заказника и расположены на высоте 160-162 м над уровнем моря.

В юго-восточном углу Участка № 1 заказника расположена крупная антропогенная форма рельефа – недействующий песчаный карьер, разработанный на каме. Площадь карьера, в пределах заказника – 2,5 га (общая площадь карьера – 6 га). Карьер отделен от основной территории заказника грядой, образованной внешними склонами кама с северной стороны и стенкой карьера – с южной. Стенки карьера высотой до 12 м, крутизной 50°, в отдельных местах до 70°, имеются обвальное-осыпные участки. Днище неровное, частично обводненное. На днище имеются выходы грунтовых вод.

На территорию заказника фрагментами заходит насыпь автодороги Р-90, по Участку № 1 заказника в общем направлении с северо-запада на юго-восток идет линия электропередач с полосой отчуждения 15 м.

На территории заказника действуют следующие рельефообразующие процессы: выветривание; дефлюкционные и делювиальные склоновые процессы, коллювиальные процессы на стенках карьера; торфонакопление, образование растительных кочек на верховом болоте, подтопление ложбин стока и западин – сезонное и при выпадении осадков.

Порядка 80 % территории заказника относится к бассейну реки Частены. Сток здесь осуществляется в южном направлении по днищу крупной ложбины стока у западной границы Участка № 1 заказника и по узкой ложбине, расположенной между двумя камами, попадает в крупное межхолмовое понижение к югу от заказника, далее через систему канав в русло реки Частены. Оставшаяся часть заказника, в том числе Участок № 2 целиком, относится к бассейну Руссы. Сток направлен, в меньшей степени, на северо-запад – в долину Руссы, в большей степени – на северо-восток в днище крупной котловины, расположенной вне границ заказника, откуда и попадает в русло реки Руссы по безымянному ручью. Водные объекты территории представлены болотами, временными ручьями, канавой с копанью, водоемом на дне карьера.

В почвенном покрове заказника наибольшее распространение имеют дерново-подзолы глееватые и глеевые, в наиболее сухих местах (на вершинах камов) – дерново-подзолы типичные. На территориях, заболоченных по верховому и низинному типу, представлены, соответственно, торфяные олиготрофные и эутрофные почвы. В днищах ложбин встречаются перегнойно-глеевые, торфяно-глеевые, дерново-подзолисто-глеевые типы почв, на суглинистых почвообразующих породах на пологих и склоновых поверхностях представлены дерново-подзолистые типичные и глееватые. На территории заказника на Участке № 1 преобладают верховые кустарничково-сфагновые болота, сосново-еловые орляково-чернично-зеленомошные с папоротниками, березово-сосновые, елово-сосновые и сосновые с участием ели кустарничково-долгомошно-сфагновые леса. По днищам ложбин встречаются мелколиственные влажнотравные леса, в том числе ивняки. Имеются участки березово-сосновых с елью во втором ярусе чернично-зеленомошных, еловых и березово-еловых лесов

кислично-папоротниковых, вейниково-чернично-зеленомошных и вейниково-чернично-орляковых, а на вершинах камов – старовозрастных сосновых злаково-разнотравных лесов. Представлены также березовые осоково-сероветочниковые болота переходного типа, лесокультуры ели и растительные группировки старого обводненного песчаного карьера.

На склонах высоких камов представлены березово-сосновые с елью во втором ярусе и подросте чернично-зеленомошные, вейниково-чернично-зеленомошные, вейниково-чернично-орляковые леса с брусникой, марьянником луговым, ландышем майским (обилён), костяницей (обильна), ортилейю однобокой, земляницей лесной. Диаметр стволов сосен и берёз – около 45 см. Кроме ели в подросте встречаются рябина, режа – сосна. Ниже по склонам они сменяются сосново-еловыми травяно-папоротниковыми сообществами.

В разреженном старовозрастном сосновом злаково-разнотравном лесу с берёзой на внешнем склоне холма, в пределах которого находится карьер, на бедных песчаных почвах преобладают специфические олиготрофные виды растений: кощачья лапка двудомная, букашник горный, ястребинка волосистая, смолка обыкновенная, брусника, овсяница овечья и вереск обыкновенный. Здесь также растут вейники тростниковидный и наземный, полевица тонкая, марьянники дубравный и луговой, осока пальчатая, пазник крапчатый, трясунка средняя, ландыш, крестовник Якова, вероника лекарственная.

В северной части участка заказника на поверхности равнины в еловых и березово-еловых лесах кислично-папоротниковых с пятнами зелёных и сфагновых мхов заметна доля влажнотравья.

По ложбинам стока представлены березово-осиновые влажнотравно-папоротниковые леса с ольхой серой, ивой козьей и черемухой. Здесь доминируют крапива двудомная, таволга вязолистная, дудник лесной. В юго-западной части участка заказника развиты березовые осоково-сероветочниковые болота переходного типа.

Лесокультуры ели под пологом на осушенных в прошлом землях по окраинам болот представляют собой загущенные березово-еловые сообщества кислично-редкотравные. В них встречаются старые ели диаметром стволов до 70 см.

Вблизи северо-восточной границы участка заказника вдоль шоссе в понижениях рельефа представлены мелколиственные леса: сероольшаники влажнотравные с группами молодых осин и берёз на повышениях и ивняки. Вдоль узкого водотока здесь произрастает ольха черная, обильны рогоз широколистный, тростник южный, вейник сероватый, встречаются вербейник обыкновенный, хвощ речной, сабельник болотный и шлемник обыкновенный.

По стенкам карьера растут молодые берёзы и сосны, подрост осины, в травяном покрове встречаются луговые и лугово-лесные виды растений: орляк, вейник наземный, золотарник (золотая розга), полевица тонкая, василек луговой, чина лесная, пижма обыкновенная, короставник полевой, пупавка красильная, тимopheевка луговая, иван-чай (кипрей узколиственный), бедреница камнеломка, смолка липкая, марьянник дубравный, ястребинка зонтичная, земляника лесная, костяница, дудник лесной, ежа сборная, колючник Биберштейна, дремлик широколистный, колокольчик персиколистный (три последних вида являются редкими и уязвимыми видами, не включёнными в Красную книгу Московской области, но нуждающимися на территории области в постоянном контроле и наблюдении).

По краевым частям крупной заболоченной западины представлены елово-сосновые и березово-сосновые леса с подростом ели долгомошно-сфагновые и сфагновые с пушицей влагищной, осоками вздутой, черной, волосистоплодной и кустарничками.

Днище западины занимает хорошо сохранившееся верховое сосновое болото пушицево-кустарничково-сфагновое. Диаметр стволов сосны на разных участках болот от 8-10 до 18-20 см, высота – не более 10 м. Имеется подрост сосны и берёзы пушистой. Из кустарничков на болоте встречаются багульник болотный, черника, голубика, подбел обыкновенный, клюква болотная и мирт болотный. Разные виды кустарничков доминируют на разных участках болота: местами обилён багульник, местами – мирт или голубика. На ветвях сосен здесь встречается редкий лишайник – уснея жестковолосатая (вид, занесённый в Красную книгу Московской области), а из травянистых растений отмечены дремлик болотный – редкий вид растений, занесённый в Красную книгу Московской области, росянка круглолистная, любка двулистная (вид является редким и уязвимым, не включённым в Красную книгу Московской области, но нуждающимся на территории области в постоянном контроле и наблюдении). На разреженных участках верховых болот с невысокой (до 4-5 м) сосной обильна шейхцерия болотная (вид, занесённый в Красную книгу Московской области), на некоторых участках верховых болот отмечаются следы низовых пожаров.

Юго-западная часть болота отличается присутствием берёзы в древостое, большим диаметром сосны (30-35 см), доминированием черники и мирта болотного.

На открытых участках (заросших карьерных выемках торфа) с довольно плотной сплавиной развиты пушицево-миртово-клюквенные сфагновые болота, здесь обильны клюква болотная, осоки, мирт и сфагновые мхи, растет рослянка круглолистная. По краям болота сосны выше, диаметр стволов их достигает 25-30 см, появляется подрост ели и ива пепельная, здесь встречаются осоки вздутая, сероватая и черная, растет молиния голубая.

В сосняках кустарничково-сфагновых с участками зеленомошных встречаются незаросшие карьеры с водой, возможно противопожарные.

В заболоченном ивняке серовейниково-тростниковом по окраине болота на границе с автодорогой обилён дремлик болотный (вид, занесенный в Красную книгу Московской области).

В водоеме на дне глубокого песчано-гравийном карьера преобладают заросли тростника южного, на поверхности водоема обильна ряска малая, много зеленых нитчатых водорослей (спирогира и др.) по берегам отмечена частуха подорожниковая. На отмелях растут береза и ольха серая.

Участок 2 отличается крайне малыми размерами. Здесь в ложбине стока представлены заболоченные влажнотравные сообщества с березой пушистой, ольхой серой и черной, осоками, вехом ядовитым (цикутой), вейником сероватым и тростником южным.

Животный мир заказника отличается хорошей репрезентативностью для природных сообществ сфагновых болот и хвойных лесов, распространенных на западе Московской области. Отмечено обитание 64 видов наземных позвоночных животных, в том числе четырех видов амфибий, трех вида рептилий, 45 видов птиц и 12 видов млекопитающих.

Основу фаунистического комплекса позвоночных животных Участка № 1 заказника составляют виды, характерные для верховых болот хвойно-лиственных с участием сосны и ели лесов Центральной России. Низкая доля синантропных видов свидетельствует о высокой степени сохранности и целостности природного комплекса.

В границах заказника выделяются четыре основных зоокомплекса (зооформации): зооформация верховых кустарничково-сфагновых болот; зооформация сосново-еловых лесов; зооформация сырых лиственных лесов по понижениям рельефа и вдоль водотоков; зооформация водных местообитаний. Вблизи северной и восточной границ участков заказника распространена зооформация опушечных и лугово-полевых местообитаний.

На Участке № 1 представлены все из вышеуказанных зооформаций, на Участке № 2 заказника, ввиду его малых размеров, основное распространение имеет зооформация сырых лиственных лесов.

Зооформация верховых кустарничково-сфагновых болот с разреженным сосняком является одной из преобладающих на территории заказника. Животное население здесь обеднено и весьма своеобразно. Из птиц доминируют лесной конек, пеночки теньковка и весничка, пухляк; встречаются тетерев (редкий и уязвимый вид, не включенный в Красную книгу Московской области, но нуждающийся на территории области в постоянном контроле и наблюдении), серый журавль (вид, занесенный в Красную книгу Московской области), большой пестрый дятел, сойка, серая мухоловка, дрозды рябинник и певчий (в сезон попевания ягодников). Обычна остромордая лягушка, на более сухих участках – живородящая ящерица. Отмечено обитание обыкновенной гадюки – вида, занесенного в Красную книгу Московской области.

Зооформация старовозрастных сосновых и сосново-еловых лесов включает также смешанные сосново-березовые древостои с развитым вторым ярусом и подростом ели, и участки еловых культур с отдельными старыми деревьями. Основу населения позвоночных животных здесь составляют характерные виды хвойных лесов как европейского (рыжая полевка, лесная куница, пеночка-теньковка, пеночка-весничка, желтоголовый королек, певчий дрозд, зяблик, чиж), так и сибирского (обыкновенная белка, рябчик, рябинник, пухляк) происхождения. Чаще, чем в других местообитаниях, здесь встречаются вяхирь, сойка, крапивник, зеленая пеночка, обыкновенная горихвостка, серая мухоловка.

Под пологом леса встречается серая жаба, на сухих песчаных склонах – прыткая ящерица – вид, занесенный в Красную книгу Московской области.

Во влажных березово-осиновых древостоях и сероольшаниках по понижениям и ложбинам стока преобладают выходцы из европейских широколиственных лесов – обыкновенный крот, обыкновенная иволга, пеночка-трещотка, славка-черноголовка, болотная камышевка, большая синица, ополовник, зяблик. По сырым местам обычна травяная лягушка.

Во всех лесных местообитаниях встречаются и широко распространенные виды: обыкновенная бурозубка, заяц-беляк, обыкновенная лисица, лось, кабан, канюк, обыкновенная кукушка, большой пестрый дятел, ворон, обыкновенный поползень.

Водные местообитания на территории заказника представлены обводненной частью днища глубокого песчаного карьера, небольшими временными водотоками и немногочисленными копаниями и

канавами. Уровень воды в карьере очень низок, большая часть его днища занята сплошными зарослями тростника, что определяет низкое видовое разнообразие и численность позвоночных животных, составляющих эту зооформацию. По берегам водоема обитает ондатра, а также отмечается енотовидная собака. Встречаются кряква и чирок-трескунок, в поисках корма периодически наведывается серая цапля. В летний период над карьером постоянно охотятся черный стриж и деревенская ласточка, по берегам гнездится белая трясогузка, в тростниковых зарослях – камышовая овсянка. Ихтиофауна водоема очень скудна, в небольшом количестве здесь обитают прудовые лягушки.

Для многих сухопутных видов птиц и млекопитающих обводненный карьер и водотоки являются местом постоянного посещения и водопооя, здесь же расположены нерестилища бурых лягушек и серой жабы.

Характерными представителями зооформации луговых и опушечных местообитаний, встречающимися по периферии территории заказника, являются деревенская ласточка, лесной конек, обыкновенный жулан, обыкновенный скворец, сорока, серая славка, луговой чекан, зеленушка, щегол, обыкновенная овсянка.

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)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	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
стихийная рекреация		Захламление и замусоривание территории, разведение костров	
заезд автотранспорта		Фактор беспокойства для животных, нарушение почвенно-растительного покрова	
трансформация болот в результате мелиорации в прошлом			
локальная добыча торфа прошлых времен			
расчистка просеки шириной 15 м под линию электропередач			

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 17.03.2016 №199/8

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- любые рубки, кроме выборочных санитарных;
- заготовка мха и торфа;
- организация туристических стоянок;
- разведение костров;
- проведение мелиоративных работ.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- сбор грибов и ягод;
- охота на общих основаниях.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

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