

# Кадастровый отчет по ООПТ Комплексный памятник природы "Радоновые источники и озера у деревни Лопухинка"

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

Комплексный памятник природы "Радоновые источники и озера у деревни Лопухинка"

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

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

Данные отсутствуют

**5. Профиль ООПТ:**

Комплексный.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

29.03.1976

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

- сохранение мест выхода на дневную поверхность родников, обогащенных радоном, озер искусственного происхождения, водотоков рек Лопухинка и Рудица;
- сохранение широколиственных и елово-широколиственных лесов с обилием неморальных видов;
- сохранение комплекса видов птиц широколиственных и елово-широколиственных лесов;
- сохранение охраняемых видов растений, грибов, животных и их местообитаний.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Ленинградского областного Совета народных депутатов	29.03.1976	145		О создании заказников и признании памятниками природы ценных природных объектов на территории Ленинградской области
Постановление	правительство Ленинградской области	25.12.1996	494		О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством Российской Федерации существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области
Постановление	правительство Ленинградской области	27.11.2002	213		О внесении изменений и дополнений в постановления правительства Ленинградской области от 26.12.1996 года № 494 "О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством Российской Федерации существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области"

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Распоряжение	правительство Ленинградской области	21.07.2003	432-р		О создании ленинградского областного государственного учреждения "Раковые озера"
Постановление	правительство Ленинградской области	03.12.2003	239		О внесении изменений в постановление правительства Ленинградской области от 26 декабря 1996 года № 494 "О приведении в соответствие с новым природоохранным законодательством Российской Федерации существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области"
Закон	Ленинградская область	24.02.2004	13-оз		О региональной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на период до 2010 года"
Постановление	правительство Ленинградской области	22.07.2004	143		О применении дополнительного коэффициента, используемого при расчете платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления, для особо охраняемых природных территорий Ленинградской области регионального значения
Распоряжение	правительство Ленинградской области	26.10.2004	477-р		О внесении изменений в распоряжение правительства Ленинградской области от 21 июля 2003 года N 432-р "О создании Ленинградского областного государственного учреждения "Раковые озера"
Постановление	правительство Ленинградской области	01.11.2004	241		О внесении изменения в постановление правительства Ленинградской области от 22 июля 2004 года № 143 "О применении дополнительного коэффициента, используемого при расчете платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления, для особо охраняемых природных территорий Ленинградской области регионального значения"
Закон	Ленинградская область	18.11.2004	91-оз		О внесении изменений в областной закон "О региональной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на период до 2010 года"
Приказ	комитет по природным ресурсам и охране окружающей среды Ленинградской области	25.02.2005	12		О порядке ведения Красной книги природы Ленинградской области
Постановление	правительство Ленинградской области	06.02.2006	31		Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земельных участков особо охраняемых территорий и объектов на территории Ленинградской области

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Закон	Ленинградская область	06.02.2007	6-оз		О внесении изменений в областной закон "О региональной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на период до 2010 года"
Закон	Ленинградская область	08.05.2008	32-оз		О внесении изменений в областной закон "О региональной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на период до 2010 года"
Закон	Ленинградская область	05.12.2008	138-оз		О внесении изменений в областной закон "О региональной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на период до 2010 года"
Постановление	правительство Ленинградской области	11.12.2009	369		О внесении изменений в долгосрочную целевую программу "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на 2009-2010 годы", утвержденную постановлением Правительства Ленинградской области от 11 декабря 2009 года N 369
Постановление	правительство Ленинградской области	05.07.2010	162		О внесении изменений в долгосрочную целевую программу "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на 2009-2010 годы", утвержденную постановлением Правительства Ленинградской области от 11 декабря 2009 года N 369
Постановление	правительство Ленинградской области	07.12.2010	332		О долгосрочной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на 2011-2015 годы"
Постановление	правительство Ленинградской области	17.06.2011	180		О долгосрочной целевой программе "Поддержка и развитие особо охраняемых природных территорий Ленинградской области на 2011-2015 годы"
Постановление	правительство Ленинградской области	05.12.2011	418		Об утверждении паспорта особо охраняемой природной территории "Радоновые источники и озера Лопухинка" и внесении изменений в постановление Правительства Ленинградской области от 26 декабря 1996 года N 494 "О приведении в соответствие с новым природоохранным Законодательством Российской Федерации существующей сети особо охраняемых природных территорий Ленинградской области"

10. **Ведомственная подчиненность:**

**Комитет государственного контроля природопользования и экологической безопасности  
Ленинградской области**

**Комитет по природным ресурсам Ленинградской 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:**

Северо-Западный федеральный округ, Ленинградская область, Ломоносовский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Муниципальное образование Ломоносовский муниципальный район Ленинградской области, у деревни Лопухинка.

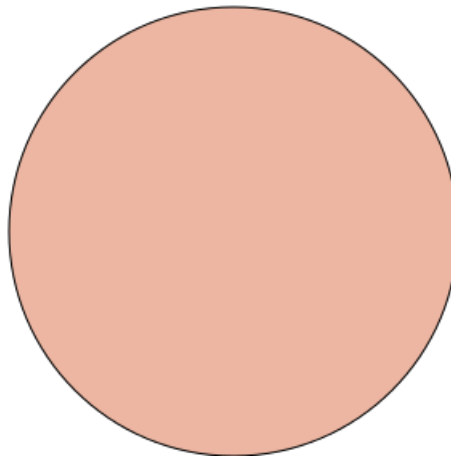
Как добраться:

- от Санкт-Петербурга до города Петродворца и далее рейсовым автобусом на поселок Копорье до поселка Лопухинка.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Южнотаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	100

Доли ландшафтов разного типа



16. **Общая площадь ООПТ:**

158,9 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 158,9 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

18. **Границы ООПТ:**

- северная граница проходит от северо-западного угла квартала 105 Лопухинского участкового лесничества Ломоносовского лесничества по его северо-западной границе до пересечения с рекой Лопухинка, далее вверх по течению реки Лопухинка по ее правому берегу до впадения реки Рудица, далее вверх по течению реки Рудица по ее правому берегу до юго-восточной границы квартала 105 Лопухинского участкового лесничества Ломоносовского лесничества;
- восточная граница проходит от пересечения реки Рудица и юго-восточной границы квартала 105 Лопухинского участкового лесничества Ломоносовского лесничества общим направлением на юго-запад по юго-восточной границе квартала 105 Лопухинского участкового лесничества Ломоносовского лесничества до юго-западного угла квартала 105 Лопухинского участкового лесничества Ломоносовского лесничества;
- южная граница проходит от юго-западного угла квартала 105 Лопухинского участкового лесничества Ломоносовского лесничества по прямой через квартал 118 Лопухинского участкового лесничества Ломоносовского лесничества до северо-западного угла земельного участка очистных сооружений деревни Лопухинка в точке с координатами <\*> 59°44'24,3" северной широты 29°25'12,0" восточной долготы, далее, обходя земельный участок очистных

сооружений деревни Лопухинка с севера, до грунтовой дороги (в точке с координатами 59°44'22,9" северной широты 29°25'10,0" восточной долготы), связывающей очистные сооружения с территорией деревни Лопухинка, далее по указанной дороге до границы деревни Лопухинка, по северной и западной границам деревни Лопухинка по следующим поворотным точкам: 1 - 59°44'20,9" с.ш., 29°24'46,7" в.д.; 2 - 59°44'20,6" с.ш., 29°24'41,5" в.д.; 3 - 59°44'21,1" с.ш., 29°24'39,0" в.д.; 4 - 59°44'20,5" с.ш., 29°24'36,8" в.д.; 5 - 59°44'19,4" с.ш., 29°24'37,9" в.д.; 6 - 59°44'13,7" с.ш., 29°24'32,9" в.д.; 7 - 59°44'13,9" с.ш., 29°24'31,7" в.д.; 8 - 59°44'6,8" с.ш., 29°24'26,4" в.д.; 9 - 59°44'7,0" с.ш., 29°24'24,4" в.д.; 10 - 59°44'5,1" с.ш., 29°24'22,4" в.д.; 11 - 59°44'4,7" с.ш., 29°24'23,7" в.д.; 12 - 59°43'59,0" с.ш., 29°24'20,0" в.д.; 13 - 59°43'59,4" с.ш., 29°24'21,8" в.д.; 14 - 59°43'54,9" с.ш., 29°24'18,8" в.д.; 15 - 59°43'54,5" с.ш., 29°24'20,3" в.д.; 16 - 59°43'52,0" с.ш., 29°24'17,5" в.д. до автомобильной дороги Р-35 Петродворец - Кейкино, далее по северной границе полосы отвода автомобильной дороги Р-35 Петродворец - Кейкино до границы деревни Лопухинка в точке с координатами 59°43'55,2" северной широты 29°23'51,7" восточной долготы, далее, обходя деревню Лопухинка с севера по следующим поворотным точкам: до автомобильной дороги Р-35 Петродворец - Кейкино, далее по северной границе полосы отвода автомобильной дороги Р-35 Петродворец - Кейкино до границы деревни Лопухинка в точке с координатами 59°43'55,2" северной широты 29°23'51,7" восточной долготы, далее, обходя деревню Лопухинка с севера по следующим поворотным точкам: 17 - 59°43'58,7" с.ш., 29°23'52,5" в.д.; 18 - 59°44'0,7" с.ш., 29°23'51,6" в.д.; 19 - 59°44'0,6" с.ш., 29°23'45,5" в.д.; 20 - 59°43'59,2" с.ш., 29°23'44,9" в.д.; 21 - 59°43'59,3" с.ш., 29°23'40,7" в.д.; 22 - 59°44'0,1" с.ш., 29°23'38,1" в.д.; 23 - 59°44'0,5" с.ш., 29°23'20,6" в.д. до пересечения в точке с координатами 59°43'57,5" северной широты 29°23'20,2" восточной долготы с полосой отвода автомобильной дороги Р-35 Петродворец - Кейкино, далее по северной границе полосы отвода автомобильной дороги Р-35 Петродворец - Кейкино до пересечения с полосой отвода автомобильной дороги, следующей в деревню Верхние Рудицы;

- западная граница проходит от пересечения полосы отвода автомобильной дороги Р-35 Петродворец - Кейкино и полосы отвода автомобильной дороги, следующей в деревню Верхние Рудицы, на северо-восток по южной границе полосы отвода автомобильной дороги до границы деревни Верхние Рудицы в точке с координатами 59°44'12,5" северной широты 29°24'5,2" восточной долготы, далее по южной границе деревни Верхние Рудицы по следующим поворотным точкам: 24 - 59°44'0,5" с.ш., 29°23'20,6" в.д.; 25 - 59°44'10,9" с.ш., 29°24'7,5" в.д.; 26 - 59°44'12,6" с.ш., 29°24'11,8" в.д.; 27 - 59°44'13,0" с.ш., 29°24'17,1" в.д.; 28 - 59°44'20,1" с.ш., 29°24'29,7" в.д.; 29 - 59°44'20,9" с.ш., 29°24'30,2" в.д.; 30 - 59°44'21,6" с.ш., 29°24'31,3" в.д.; 31 - 59°44'22,3" с.ш., 29°24'31,1" в.д.; 32 - 59°44'22,9" с.ш., 29°24'37,2" в.д.; 33 - 59°44'23,2" с.ш., 29°24'38,1" в.д.; 34 - 59°44'22,1" с.ш., 29°24'38,2" в.д.; 35 - 59°44'22,1" с.ш., 29°24'39,0" в.д.; 36 - 59°44'23,0" с.ш., 29°24'39,5" в.д.; до северо-западного угла квартала 118 Лопухинского участкового лесничества Ломоносовского лесничества в точке с координатами 59°44'23,0" северной широты 29°24'44,4" восточной долготы, далее по северо-западной границе квартала 118 и северо-западной границе квартала 105 Лопухинского участкового лесничества Ломоносовского лесничества к исходной точке - северо-западному углу квартала 105 Лопухинского участкового лесничества Ломоносовского лесничества.

Географические координаты представлены в системе координат СК-42.

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

Отсутствуют

## 20. Природные особенности ООПТ:

На склоне Балтийско-Ладожского Ордовикского уступа (глинта) на дневную поверхность в виде многочисленных родников выходят воды кембро-ордовикского водоносного горизонта, обладающие повышенным содержанием радиоактивных элементов. Подземные воды, питающие родники, приурочены к трещиноватым и закарстованным породам. Выходы подземных вод в виде восходящих источников формируют истоки реки Лопухинки. Благодаря водообильности горизонта, родники, сливаясь в единый поток, выработали в склоне глинта живописную каньонообразную долину глубиной до 30 м. В верховьях долины построены две плотины, которыми зарегулирован естественный сток родников и реки Лопухинки. Выше плотин образовались два небольших искусственных озера. Расстояние между ними около 50 м. Длина юго-западного озера примерно 200 м, северо-восточного - 550 м. Ширина озер составляет 40-60 м. Цвет воды в озерах - бирюзово-изумрудный. Воды родников характеризуются повышенным содержанием радона, что позволяет

считать их целебными. Родники, расположенные у основания склона, частично каптированы и прикрыты срубам. Ниже плотины на реке Рудице организовано рыборазводное хозяйство по выращиванию радужной форели. На известняках по береговым склонам к реке Лопухинка встречаются небольшие участки лесов с участием широколиственных пород дуба, вяза гладкого, липы, клена и ясеня. В подлеске жимолость обыкновенная, калина. В травяном ярусе встречаются медуница, печеночница, чина весенняя, мятлик дубравный, воронец колосовидный, звездчатка ланцетолистная, зеленчук желтый, колокольчик широколистный, ландыш, лютик кашубский, овсяница гигантская, пролесник многолетний, сныть, чистец лесной.

#### 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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Magnoliophyta (Покрывосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Fagales (Буковые)</b>			
<b>Fagaceae (Буковые)</b>			
1	<i>Quercus robur</i> L.	Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный	• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3
<b>Laniales (Губоцветные)</b>			
<b>Oleaceae (Маслиновые)</b>			
2	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Ясень обыкновенный (высокий)	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Asparagales (Спаржевые)</b>			
<b>Orchidaceae (Орхидные)</b>			
3	<i>Cypripedium calceolus</i> L.	Башмачок настоящий, Венерин башмачок	• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1 • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R) • Красная книга РФ: 3
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Juncaceae (Ситниковые)</b>			
4	<i>Juncus bufonius</i> L.	Ситник жабий	• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1

## Vertebrates (Позвоночные животные)

№	Латинское название	Русское название	
<b>Amphibia (Амфибии)</b>			
<b>Caudata</b>			
<b>Salamandridae (Саламандровые)</b>			
1	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	Гребенчатый тритон	• Региональная КК (Ленинградская область): 3 (VU)
<b>Aves (Птицы)</b>			
<b>Ciconiiformes (Аистообразные)</b>			
<b>Ciconiidae (Аистовые)</b>			
2	<i>Ciconia ciconia</i> (L.)	Белый аист	• Региональная КК (Ленинградская область): 3 (LC)
<b>Mammalia (Млекопитающие)</b>			
<b>Chiroptera (Рукокрылые)</b>			
<b>Vespertilionidae (Гладконосые (обыкновенные) летучие мыши)</b>			
3	<i>Myotis dasycneme</i> Boie	Ночница прудовая	• Красный список МСОП: NA, ver. 3.1 • Региональная КК (Ленинградская область): 4 (DD)
4	<i>Myotis daubentonii</i> Kuhl, 1817	Водяная ночница	• Региональная КК (Ленинградская область): 4 (DD)
5	<i>Nyctalus noctula</i> Schreber, 1774	Вечерница рыжая	• Региональная КК (Ленинградская область): 4 (DD)

## 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>	0	0	0	0
<b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>	214	1	1	4
Magnoliophyta (Покрывогосеменные)	200	1	1	4
Ceratophyllum clade (Группа Роголистника)	1	0	0	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	155	0	0	2
Monocots (Однодольные)	44	1	1	2
Pinophyta (Голосемянные)	2	0	0	0
Pinopsida (Хвойные)	2	0	0	0
Pteridophyta (Папоротники)	12	0	0	0
Equisetopsida (Хвощевые)	5	0	0	0
Pteridopsida (Папоротниковые)	7	0	0	0
<b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>	81	0	5	1
Amphibia (Амфибии)	4	0	1	0
Aves (Птицы)	71	0	1	0
Mammalia (Млекопитающие)	6	0	3	1

**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):**

Данные отсутствуют

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

**Филиал Ленинградского областного государственного бюджетного учреждения "Ленобллес" - Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области**

Юридический адрес организации: 188640, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Всеволожск, Колтушское шоссе, д. 138

Почтовый адрес организации: 197342, Санкт-Петербург, улица Торжковская, дом 4

Телефон: 8-812-492-96-10

Адрес в сети Интернет: [http://nature.lenobl.ru/about/gup/lenoblles/lenoblles\\_3](http://nature.lenobl.ru/about/gup/lenoblles/lenoblles_3)

Дата государственной регистрации юридического лица: 12.02.2008

ОГРН: 1084703000656

ФИО руководителя: Кухарский Павел Игоревич

Должность: директор

Служебный телефон: 8-812-492-96-10

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 Ленинградской области от 05.12.2011 №418

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- проведение всех видов рубок, кроме проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, прочих рубок с целью разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, содержания дорог противопожарного назначения, прокладки просек, противопожарных разрывов, устройства противопожарных минерализованных полос и с целью эксплуатации и реконструкции сооружений, включая гидротехнические, коммуникаций к населенным;
- пунктам и объектов инфраструктуры рекреации;
- проведение всех видов земляных, гидротехнических и строительных работ, кроме работ, проводимых с целью осуществления мер пожарной безопасности в лесах и лесовосстановления по согласованию с уполномоченным органом, а также работ, проводимых с целью поддержания уровня воды в искусственных озерах, обеспечения;
- содержания, ремонта, капитального ремонта и реконструкции сооружений, включая гидротехнические, коммуникаций к населенным пунктам и объектов инфраструктуры рекреации по согласованию с уполномоченным органом и на основании проектной документации объектов, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы в соответствии с действующим законодательством;
- использование токсичных химических препаратов;
- формирование и предоставление земельных участков под недропользование, строительство промышленных предприятий и сооружений, организацию садоводств, огородничеств, жилищного и дачного строительства, ведение личного подсобного хозяйства;
- гидромелиоративные работы;
- взрывные работы;
- недропользование;
- проезд и стоянка автотранспорта и тяжелой техники вне дорог и специально отведенных мест, за исключением автотранспорта и тяжелой техники, обеспечивающих проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, разрешенных настоящим Паспортом прочих рубок, лесовосстановления и мер пожарной безопасности, а также земляных, гидротехнических и строительных работ, предусмотренных пунктом 12.2 Паспорта;
- устройство туристических и иных стоянок, установка палаток, разведение костров вне специально отведенных мест;



- пуск палов;
- захламление и загрязнение территории и водных объектов, размещение отходов производства и потребления;
- сброс неочищенных сточных вод;
- использование неочищенных сточных вод для удобрения почв;
- заготовка и сбор грибов, ягод, лекарственного сырья, иных пищевых лесных ресурсов, недревесных лесных ресурсов в коммерческих и промышленных целях;
- пользование объектами животного и растительного мира, отнесенными в установленном порядке к охраняемым;
- любые виды хозяйственной и иной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, прочих рубок с целью рубки;
- расчистки квартальных, граничных просек, визиров, содержания дорог противопожарного;
- назначения, прокладки просек, противопожарных разрывов, устройства противопожарных;
- минерализованных полос и с целью эксплуатации и реконструкции сооружений, включая;
- гидротехнические, коммуникаций к населенным пунктам и объектов инфраструктуры;
- рекреации. Указанные мероприятия осуществляются по согласованию с уполномоченным;
- органом. Сплошные рубки при санитарно-оздоровительных мероприятиях осуществляются;
- только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений;
- утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические;
- оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие;
- сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
- проведение земляных, гидротехнических и строительных работ в целях осуществления мер;
- пожарной безопасности в лесах и лесовосстановления по согласованию с уполномоченным;
- органом, а также работ, проводимых с целью поддержания уровня воды в искусственных;
- озерах, обеспечения содержания, ремонта, капитального ремонта и реконструкции;
- сооружений, включая гидротехнические, коммуникаций к населенным пунктам и объектов;
- инфраструктуры рекреации по согласованию с уполномоченным органом и на основании;
- проектной документации объектов, получившей положительное заключение государственной;
- экологической экспертизы в соответствии с действующим законодательством;
- сброс сточных вод со степенью очистки, обеспечивающей качество воды для сброса в;
- водоемы рыбохозяйственного назначения;
- обустройство экологических троп по согласованию с уполномоченным органом и на;
- основании проектной документации, получившей положительное заключение;
- государственной экологической экспертизы в соответствии с действующим;
- законодательством;
- проезд и стоянка вне дорог и специально отведенных мест автотранспорта и тяжелой;
- техники, обеспечивающих проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, разрешенных
- настоящим Паспортом прочих рубок, лесовосстановления и мер пожарной безопасности, а также
- земляных, гидротехнических и строительных работ, предусмотренных пунктом 12.2 Паспорта;
- сбор грибов, ягод, лекарственного сырья и иных пищевых лесных ресурсов для личного
- потребления;
- геоэкологические исследования, проводящиеся без нарушения недр, по согласованию с
- уполномоченным органом;
- проведение научно-исследовательских работ, сбор ботанических, зоологических,
- минералогических коллекций по согласованию с уполномоченным органом.

**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