Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный заказник регионального значения «Долина реки Смородинка»

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   государственный природный заказник регионального значения «Долина реки Смородинка»
2. **Категория ООПТ:**
   государственный природный заказник
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   Данные отсутствуют
5. **Профиль ООПТ:**
   не определен
6. **Статус ООПТ:**
   Перспективный
7. **Планируемый год создания:**
   2016
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**
   Цель создания:
   - сохранение природных комплексов долины реки Смородинка, характеризующихся высоким биологическим разнообразием, в том числе старовозрастных ельников на склонах постледникового ландшафта наиболее высокой части Карельского перешейка, низинных болот напорного питания, местообитаний форели;
   - сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов флоры и фауны.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**
   Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
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	

10. **Ведомственная подчиненность:**

    Комитет по природным ресурсам Ленинградской области

    Комитет государственного контроля природопользования и экологической безопасности 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, Приозерский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**
    Во Всеволожском и Приозерском районах, к западу от ж\д ст. Орехово.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Южнотаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	93
Южнотаежные восточноевропейские равнинные (возвышенные)	7

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**
    2 772,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**
    Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**
    Данные отсутствуют

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

20. **Природные особенности ООПТ:**
    Рельеф и гидрология. Река Смородинка (Тунгельман-йоки) – правый приток реки Волчьей. Она берет начало близ станции Орехово. Долина реки четко ориентирована с юго-востока на северо-запад. Общая ее длина от исходной точки до впадения в реку Волчью около 15 км. Перепад высот – 80 м, что составляет около 5,3 м на 1 км. Такой перепад высот характерен для реки полугорного типа, что аномально для рек Ленинградской области. Ширина реки Смородинки от истоков до устья возрастает от 0,2 – 0,3 до 3 – 3,5 м, ее глубина – от нескольких сантиметров до 1,5 м. Река Смородинка ныне осталась одной из немногих рек, не затронутых антропогенным воздействием на Карельском перешейке. Река в верхнем течении протекает через красивейшие места, которые по праву могут быть названы ландшафтной достопримечательностью этого уголка природы. Сама река имеет чистую, ничем не загрязненную воду, так как в нее до сих пор не сбрасываются никакие сельскохозяйственные, бытовые или промышленные стоки, и она не подвергалась мелиорации. Именно поэтому Смородинка осталась единственной нерестовой рекой ручьевой форели в этой части перешейка. В перспективе на ней можно восстановить и места нереста проходных лососевых (ладожского лосося и кумжи), если уничтожить плотину на реке Волчьей у поселка Мичуринское.
    Растительность. В связи со сложным рельефом растительный покров территории достаточно разнообразен. Доминируют еловые леса. Участки сосновых лесов отмечены в основном в юго-западной части территории. Березняки наибольшее распространение имеют в южной части проектируемого заказника, а также вдоль его северной и восточной границ. Низинные осоково-сфагновые, иногда ключевые болота развиты в пойме Смородинки. Встречаются небольшие фрагменты верховых болот, приуроченные к ложбинам между холмами. Обычно они облесены

низкорослой сосной и березой с комплексом типичных болотных кустарничков: багульника, подбела, хамедафне, клюквы болотной.
Флора заказника представлена 318 видами сосудистых растений. 19 видов охраняются: лютик почти северный, камнеломка болотная, валериана бузинолистная и другие.
Ихтиофауна. Из животного населения данной территории прежде всего следует обратить внимание на наличие ручьевой формы форели, обитающей в реке Смородинке. Кроме того, в ней встречаются окунь, плотва, щука, ерш, красноперка.
Орнитофауна. На территории проектируемого заказника в гнездовой период обитает 79 видов птиц. Хищные птицы представлены ястребом-перепелятником, канюком и чеглоком. Тетеревиные птицы весьма многочисленны. В лесных биотопах практически повсеместно встречаются рябчик и глухарь. Из пастушковых птиц на полях и зарастающих луговинах обитает коростель. Во всех лесах достаточно широко распространен вяхирь. Из представителей отряда сов встречаются воробьиный сыч и длиннохвостая неясыть. Многочислен большой пестрый дятел. Есть белоспинный дятел, желна и трехпалый дятел.
Териофауна. Фауна млекопитающих по набору видов также типична для лесов Карельского перешейка. Обычны заяц-беляк и белка. На реке Смородинке поселения бобров. Многочисленна ондатра. Регулярно встречаются лось и кабан. Особого внимания заслуживают неоднократно встречавшиеся следы бурого медведя.

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 остутствуют.

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 областное государственного бюджетного учреждение "Ленобллес" - Дирекция особо охраняемых природных территорий Ленинградской области

    Юридический адрес организации: фактический адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 52, каб. 119
    Почтовый адрес организации: 188800, Ленинградская область, Выборгский район, МО «Красносельское поселение», п. Грибное, д. б/н.
    Телефон: 8(812) 492-96-10
    Адрес электронной почты: oopt.lo@yandex.ru
    Адрес в сети Интернет: https://ooptlo.ru/
    Дата государственной регистрации юридического лица: 12.02.2008
    ОГРН: 1084703000656
    ФИО руководителя: Петров Дмитрий Александрович
    Должность: директор филиала
    Служебный телефон: 8(812) 492-96-10
    Адрес электронной почты: hello@ooptlo.ru

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

25. **Общий режим охраны и использования ООПТ:**
    Данные отсутствуют

26. **Зонирование территории ООПТ:**
    Зонирование отсутсвует.

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