

# Кадастровый отчет по ООПТ государственный природный комплексный заказник "Березовые острова" регионального значения

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**  
государственный природный комплексный заказник "Березовые острова" регионального значения
2. **Категория ООПТ:**  
государственный природный заказник
3. **Значение ООПТ:**  
Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**  
Данные отсутствуют
5. **Профиль ООПТ:**  
Комплексный.
6. **Статус ООПТ:**  
Действующий
7. **Дата создания:**  
25.12.1996
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**  
Целями образования Заказника являются:
  - охрана природных экосистем архипелага Березовые острова и прилегающей акватории Финского залива и поддержание их высокого естественного биологического разнообразия;
  - охрана прибрежных мелководий как основных мест стоянок пролетных водоплавающих и околоводных птиц на весеннем и осеннем пролете;
  - охрана мест массового гнездования водоплавающих и околоводных птиц;
  - охрана зоны размножения и линьки балтийской кольчатой нерпы;
  - охрана нерестилищ рыб;
  - охрана естественных слабонарушенных участков растительности на островах;
  - охрана объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и(или) Красную книгу Ленинградской области, и их местообитаний;
  - сохранение культурно-исторического наследия.
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 |
|-----------|--------------|------|-------|-------|--------------------|
|-----------|--------------|------|-------|-------|--------------------|

| Категория     | Орган власти                              | Дата       | Номер | Номер | Краткое содержание   |   |
|---------------|---|------------|-------|-------|--|---|
| Постановление | правительство<br>Ленинградской<br>области | 25.11.2013 | 425   |       | О внесении изменений в постановления 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" и от 16 августа 2004 года N 158 "О государственном природном комплексном заказнике "Березовые острова" регионального значения" | Внести 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" изменения |

Другие документы:

| Категория     | Орган власти  | Дата       | Номер | Номер | Краткое содержание  |
|---------------|---|------------|-------|-------|---|
| Конвенция     |   | 02.02.1971 |       |       | О водно-болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц   |
| Решение       | исполнительный<br>комитет<br>Ленинградского<br>областного<br>Совета<br>народных<br>депутатов        | 29.03.1976 | 145   |       | О создании заказников и признании памятниками природы ценных природных объектов на территории Ленинградской области   |
| Постановление | правительство<br>Российской<br>Федерации  | 13.09.1994 | 1050  |       | О мерах по обеспечению выполнения обязательств Российской стороны, вытекающих из конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц от 2 февраля 1971 г.  |
| Приказ        | министерство<br>охраны<br>окружающей<br>среды и<br>природных<br>ресурсов<br>Российской<br>Федерации | 03.11.1994 | 323   |       | О мерах по обеспечению выполнения постановления Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1994 года N 1050  |
| Постановление | правительство<br>Ленинградской<br>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<br>Ленинградской<br>области   | 30.12.1998 | 42    |       | Об утверждении Основных направлений по оздоровлению окружающей природной среды Ленинградской области на период до 2005 года   |
| Постановление | правительство<br>Ленинградской<br>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" |
| Распоряжение  | правительство<br>Ленинградской<br>области   | 21.07.2003 | 432-р |       | О создании ленинградского областного государственного учреждения "Раковые озера"  |

| Категория     | Орган власти  | Дата       | Номер | Номер | Краткое содержание  |
|---------------|---|------------|-------|-------|---|
| 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   |
| Постановление | правительство Ленинградской области   | 16.08.2004 | 158   |       | О государственном природном комплексном заказнике "Березовые острова" регионального значения  |
| Распоряжение  | правительство Ленинградской области   | 26.10.2004 | 477-р |       | О внесении изменений в распоряжение правительства Ленинградской области от 21 июля 2003 года № 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"  |
| Постановление | правительство Ленинградской области   | 14.12.2004 | 297   |       | О водно-болотных угодьях на территории Ленинградской области, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитания водоплавающих птиц  |
| Постановление | правительство Ленинградской области   | 26.01.2005 | 8     |       | О внесении изменений в некоторые постановления правительства Ленинградской области в сфере особо охраняемых природных территорий Ленинградской области  |
| 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               | 18.05.2006 | 31-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               | 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"   |
| Решение       | Council of Europe                   | 30.11.2012 | T-PVS/PA (2012) 18 |       | CONVENTION ON THE CONSERVATION OF EUROPEAN WILDLIFE AND NATURAL HABITATS. LIST OF OFFICIALLY NOMINATED CANDIDATE EMERALD SITES  |

#### 10. Ведомственная подчиненность:

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

**Комитет по природным ресурсам Ленинградской области**

#### 11. Международный статус ООПТ:

Водно-болотное угодье международного значения Охраняемый район Балтийского моря (ХЕЛКОМ) Включен в международную сеть ООПТ

Документ, устанавливающий статус водно-болотного угодья международного значения: Конвенция от 02.02.1971, Постановление правительства Российской Федерации от 13.09.1994 №1050.

Международная сеть ООПТ:

Изумрудная сеть Европы

Документ, включающий в международную сеть ООПТ: Решение от 30.11.2012 №Т-PVS/РА (2012) 18.

**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, Выборгский район.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Заказник расположен на территории муниципального образования Выборгский район Ленинградской области в двух километрах к юго-западу от города Приморска и включает архипелаг Березовые острова и прилегающую акваторию Финского залива.

Как добраться:

- от Санкт-Петербурга до города Приморска, и далее через пролив Бьеркезунд 2 км на юго-запад до границ заказника.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

| Тип ландшафта   | % площади |
|---|-----------|
| Морские акватории                                     | 92.8      |
| Южнотаежные восточноевропейские равнинные (низменные) | 7.2       |

Доли ландшафтов разного типа

**16. Общая площадь ООПТ:**

53 616,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 45 280,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 53 616,0 га.

**17. Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,0 га

**18. Границы ООПТ:**

Северо-восточная граница проходит от банки Гангут по акватории Финского залива на северную оконечность острова Северный Березовый (мыс Вепревский) и далее на юго-восток вдоль северных берегов островов Северный Березовый, Волчий, Петровский, Большой Березовый по изобате пять метров, включая остров Равица, до мыса Бодрый на юге острова Большой Березовый;

Юго-восточная граница проходит от мыса Бодрый на юг вдоль восточного берега острова Большой Березовый на мыс Длинный по изобате пять метров и далее на юго-запад по акватории залива до банки Агамемнон;

Юго-западная граница проходит от банки Агамемнон по акватории залива до банки Нестор;

Западная граница проходит от банки Нестор по акватории залива до банки Усердие и далее на север до банки Гангут, включая остров Рондо.

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

Отсутствуют

**20. Природные особенности ООПТ:**

Рельеф и гидрология. Весь архипелаг представляет собой фрагменты небольшого участка древнего горного массива, отдельными останцами-островами выступающего над водной поверхностью. Для островов архипелага характерна ориентировка всех форм рельефа с северо-северо-запада на юго-юго-восток, обусловленная общим структурным планом данного участка Балтийского кристаллического

щита. Острова, как правило, имеют удлиненную форму и извилистую береговую линию с многочисленными мысами, бухтами, небольшими заливами. Остров Северный Березовый отличается наиболее извилистой береговой линией. Его длина около 12 км, ширина в северной части 2 км, в центральной – около 800 м, в южной – не превышает 400 м. Рельеф современной поверхности острова представляет собой пологоволнистую террасированную равнину. Террасовые уровни отмечаются на высоте 3,5 – 5 м; 10 – 12 м; 17 – 20 м. С юга острова Северный и Большой Березовые разделены проливом длиной около 500 м и шириной около 180 – 200 м. Глубина воды в проливе не превышает 2 м. Остров Большой Березовый имеет овальную форму. Его длина с севера на юг достигает 14 км, включая песчаные мысы на севере и юге острова, а ширина от 4 до 5 км. Это наиболее высокий остров архипелага с абсолютными отметками до 45 м. Нижние прибрежные части острова представляют собой комплекс плоских пологоволнистых террасированных равнин на абсолютных отметках 3,5 – 5 м; 10 – 12 м; 17 – 20 м. На поверхности террас много валунного материала. Длина собственно острова Западный Березовый 7 – 7,5 км, но за счет мыса Пустынного, вдающегося в залив на 2 км к югу, увеличивается до 9 – 9,5 км. Ширина острова от 2 до 3 км, мыса Пустынный – около 400 м. Мелкие острова, входящие в архипелаг, преимущественно вытянутой формы. Длина их – от нескольких сот метров до 1 км, реже 2 км, ширина до 200 м. Относительные превышения над урезом воды от 2 – 3 до 8 – 10 м. На поверхности всех островов находится много валунного материала, представленного преимущественно гранитами рапакиви. Диаметры большинства валунов около 1 м, встречаются глыбы до 2 – 5 м в диаметре.

Растительность. В растительном покрове Березовых островов господствующее

Положение занимают сосновые леса. Сосняки доминируют практически на всех крупных островах, кроме острова Северный Березовый, на котором в равной степени представлены сосновые, еловые и березовые леса. Сосновые леса приурочены к верхним частям склонов. Березовые леса произрастают в межрядовых понижениях. Сероольшаники занимают небольшие площади. В разных частях заказника встречаются отдельные экземпляры и небольшие группы деревьев липы, дуба, клена, ясеня. Исключением является растительность острова Малый Березовый, большая часть которого покрыта вполне типичным широколиственным лесом из липы, клена, дуба и ясеня. Болота верхового и переходного типов занимают около 10% территории и встречаются небольшими участками во многих местах заказника. Наиболее крупное осоково-сфагновое болото находится в средней части острова Большой Березовый вокруг озера Званка. Очень интересным с флористической точки зрения является небольшое осоково-сфагновое болото Черничное в северо-западной части острова Западный Березовый. Наибольший интерес среди ботанических объектов представляет хорошо сохранившаяся береговая растительность, представленная несколькими оригинальными фитоценозами с большим количеством редких видов. Большой интерес представляют участки влажных лугов, расположенных у выступающих в море мысов. Своеобразной является растительность мелководий. В юго-восточной части Западного Березового острова обширная полоса песчаного и илисто-песчаного мелководья представляет собой «подводный луг». Дно его сплошь покрыто вегетативно размножающимся лютиком стелющимся и узколиственными рдестами. Флора Березовых островов насчитывает 504 вида сосудистых растений. Во флористическом отношении ценны пухонос дернистый, плауночек топяной, роснянка промежуточная; дерен шведский и многие другие. Впервые в Ленинградской области на древнем береговом валу Малого Березового острова найден перловник пятнистый, впервые в России на Западном и Северном Березовых островах отмечена повилика солелюбивая. Заказник «Березовые острова» содержит наибольшее число (по сравнению с другими ООПТ) видов растений, подлежащих охране – 71. На территории заказника отмечена редкая зеленая водоросль кладофора эгагропильная, ряд редких видов лишайников – *Arctoparmelia centrifuga*, *Melanelia commixta*, *M. soreliata*, *M. stygia*, *Neofuscelia loxodes*, *N. pulla*, *Parmelia fraudans*; на острове Большой Березовый найдено 3 редких вида слизевиков – *Lindbladia tubulina*, *Lepidoderma tigrinum* и *Physarum auriscalpium*. Контрастность подводной части рельефа делают эту часть залива весьма привлекательной для различных водных обитателей. Этому также способствует наличие подводных течений. Постоянное перемешивание водных масс ветрами и подводными течениями способствует их насыщению кислородом. Обилие отмелей с различной водной растительностью, мелководных хорошо прогреваемых банок с песчаной или скальной поверхностью, многочисленных трещин в скальном цоколе делает эти места отличным нерестилищем для различных видов рыб и прекрасными угодьями для мигрирующих птиц. Ихтиофауна. В акватории заказника и прилегающих к ней участках встречается большинство промысловых рыб Финского залива, в том числе сиг, ряпушка, салака, корюшка, судак, лещ, окунь, ерш, плотва, трехиглая и девятииглая колюшка, бельдюга, реликтовая рогатка и другие. Орнитофауна. Орнитофауна насчитывает 118 видов гнездящихся птиц. Состав орнитофауны очень разнообразен и включает обитателей лесных, прибрежных, луговых и болотных биотопов. Для

большинства видов лесных птиц характерна низкая численность и спорадичность распределения. На гнездовании, найдены такие редкие для нашей области виды, как краснозобая и чернозобая гагары, красношейная поганка, клуша. В последние годы появилась и, по-видимому, гнездится белошекая казарка.

Териофауна. Прибрежная часть акватории заказника является традиционным местом скопления и зоной продолжительного отдыха водоплавающих птиц во время весенних стоянок. Их общая численность по данным учетов 1988 – 1989 годов составляет около 1 миллиона особей. Основными местами массовых стоянок водоплавающих птиц на весеннем пролете служат зоны мелководий, заливы и проливы между островами, а также мелкие островки с приморскими заливными лужками. Здесь бывают многочисленными лебеди (кликун и малый), черная и белошекая казарки, нырковые утки (гоголь, хохлатая и морская чернети, турпан, морянка, синьга), речные утки (кряква, свиязь, шилохвость, чирок-свистунок, чирок-трескунок, широконоска), большой и длинноносый крохали, а также все виды чаек и крачек. Акватория залива к югу от архипелага Березовых островов служит местом шенения балтийской кольчатой нерпы, обитающей на Финском заливе. В зависимости от границы ледостава район размножения в разные сезоны может различаться, но обычно он бывает расположен на расстоянии 6 – 10 км к югу от Большого Березового острова.

### Основные охраняемые виды:

#### Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

| №  | Латинское название                                 | Русское название                     | Охранный статус                                     |
|--|--|--------------------------------------|---|
| <b>Chlorophyta (Зелёные водоросли)</b>       |  |                                      |   |
| <b>Ulvophyceae (Ульвовые)</b>                |  |                                      |   |
| <b>Cladophorales (Кладофоровые)</b>          |  |                                      |   |
| <b>Cladophoraceae (Кладофоровые)</b>         |  |                                      |   |
| 1  | <i>Aegagropila linnaei</i> Kützing, 1843           |                                      | • Региональная КК (Ленинградская область):<br>3 (R) |
| <b>Ochrophyta</b>                            |  |                                      |   |
| <b>Phaeophyceae (Бурые водоросли)</b>        |  |                                      |   |
| <b>Fucales (Фукусовые)</b>                   |  |                                      |   |
| <b>Fucaceae (Фукусовые)</b>                  |  |                                      |   |
| 2  | <i>Fucus vesiculosus</i> Linnaeus, 1753            | Фукус пузырчатый                     | • Региональная КК (Ленинградская область):<br>1 (E) |
| <b>Ralfsiales</b>                            |  |                                      |   |
| <b>Ralfsiaceae (Ральфсивые)</b>              |  |                                      |   |
| 3  | <i>Pseudolithoderma subextensum</i> (Waern) S.Lund | Псевдолитодерма слегка<br>растянутая | • Региональная КК (Ленинградская область):<br>4 (I) |
| <b>Rhodophyta (Красные водоросли)</b>        |  |                                      |   |
| <b>Florideophyceae (Флоридеевые)</b>         |  |                                      |   |
| <b>Hildenbrandiales (Хильденбрандиевые)</b>  |  |                                      |   |
| <b>Hildenbrandiaceae (Хильденбрандиевые)</b> |  |                                      |   |
| 4  | <i>Hildenbrandia rubra</i> (Sommerfeldt) Meneghini | Хильденбрандтия красная              | • Региональная КК (Ленинградская область):<br>3 (R) |

#### Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

| №   | Латинское название                                | Русское название     | Охранный статус                                  |
|---|---|----------------------|--|
| <b>Cyanobacteria (Цианобактерии, или синезелёные водоросли)</b> |   |                      |  |
| <b>Cyanophyceae</b>   |   |                      |  |
| <b>Synechococcales</b>  |   |                      |  |
| <b>Merismopediaceae (Мерисмопедиевые)</b>                       |   |                      |  |
| 1   | <i>Microcrocis sabulicola</i> (Lagerheim) Geitler | Микрокроцис песчаный | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V) |

Bryophytes (Мохообразные)

| №   | Латинское название   | Русское название          | Охранный статус  |
|---|--|---------------------------|--|
| <b>Bryophyta (Мхи)</b>                    |  |                           |  |
| <b>Bryopsida (Бриевые мхи)</b>            |  |                           |  |
| <b>Aulacomniales</b>                      |  |                           |  |
| <b>Aulacomniaceae (Аулакомниевые)</b>     |  |                           |  |
| 1   | <i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr.   | Аулакомниум обоеполый     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)</li> <li>Красная книга РФ: 3</li> </ul>                            |
| <b>Bryales (Бриевые)</b>                  |  |                           |  |
| <b>Mniaceae (Мниевые)</b>                 |  |                           |  |
| 2   | <i>Mnium hornum</i> Hedw.  | Мниум годовалый           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)</li> </ul>   |
| <b>Grimmiales (Гриммиевые)</b>            |  |                           |  |
| <b>Seligeriaceae (Зелигериевые)</b>       |  |                           |  |
| 3   | <i>Seligeria campylopoda</i> Kindb.  | Зелигерия согнутоножковая | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)</li> </ul>   |
| <b>Hypnales (Гипновые)</b>                |  |                           |  |
| <b>Plagiotheciaceae (Плагиотециевые)</b>  |  |                           |  |
| 4   | <i>Plagiothecium latebricola</i> Schimp.   | Плагиотеций скрытный      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)</li> </ul>   |
| <b>Polytrichopsida (Политриховые мхи)</b> |  |                           |  |
| <b>Polytrichales (Политриховые)</b>       |  |                           |  |
| <b>Polytrichaceae (Политриховые)</b>      |  |                           |  |
| 5   | <i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G.L. Sm   | Политрихастр альпийский   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)</li> </ul>   |
| <b>Sphagnopsida (Сфагновые мхи)</b>       |  |                           |  |
| <b>Sphagnales (Сфагновые)</b>             |  |                           |  |
| <b>Sphagnaceae (Сфагновые)</b>            |  |                           |  |
| 6   | <i>Sphagnum palustre</i> L.  | Сфагнум болотный          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)</li> </ul>   |
| 7   | <i>Sphagnum pulchrum</i> (Lindb.) Warnst.  | Сфагнум красивый          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)</li> </ul>   |
| 8   | <i>Sphagnum subsecundum</i> var. <i>auriculatum</i> (Schimp.) Schlieph.<br>( <i>Sphagnum subsecundum</i> Nees) | Сфагнум однобокий         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)</li> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)</li> </ul> |
| <b>Marchantiophyta (Печеночники)</b>      |  |                           |  |
| <b>Jungermannioptida (Юнгерманниевые)</b> |  |                           |  |
| <b>Metzgeriales (Мецгериевые)</b>         |  |                           |  |
| <b>Metzgeriaceae (Мецгериевые)</b>        |  |                           |  |
| 9   | <i>Metzgeria furcata</i> (L.) Corda  | Мецгерия вильчатая        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)</li> </ul>   |

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

| №  | Латинское название   | Русское название           | Охранный статус  |
|--|--|----------------------------|--|
| <b>Ascomycota (Сумчатые грибы)</b>         |  |                            |  |
| <b>Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)</b> |  |                            |  |
| <b>Lecanorales (Леканоровые)</b>           |  |                            |  |
| <b>Parmeliaceae (Пармелиевые)</b>          |  |                            |  |
| 1  | <i>Arctoparmelia centrifuga</i> (L.) Hale                    | Арктопармелия центробежная | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)</li> </ul> |
| 2  | <i>Arctoparmelia incurva</i> (Pers.) Hale                    | Арктопармелия извилистая   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)</li> </ul> |
| 3  | <i>Bryoria subcana</i> (Nyl. ex Stizenb.) Brodo & D. Hawksw. | Бриория сивоватая          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)</li> </ul> |
| 4  | <i>Melanelia commixta</i> (Nyl.) A. Thell                    | Меланелия смешанная        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)</li> </ul> |



| №                                       | Латинское название  | Русское название            | Охранный статус   |
|---|---|-----------------------------|---|
| 5                                       | <i>Melanelia hepatizon</i> (Ach.) A. Thell  | Меланелия печеночная        | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| 6                                       | <i>Melanelia soredata</i> (Ach.) Goward & Ahti  | Меланелия соредиозная       | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| 7                                       | <i>Melanelia stygia</i> (L.) Essl.  | Меланелия мрачная           | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| 8                                       | <i>Parmelia fraudans</i> (Nyl.) Nyl.  | Пармелия обманная           | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)                          |
| 9                                       | <i>Pleurosticta acetabulum</i> (Neck.) Elix & Lumbsch                                 | Плевростикта блюдчатая      | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)                          |
| 10                                      | <i>Xanthoparmelia loxodes</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch |                             | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| 11                                      | <i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch   | Ксантопармелия темная       | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)                          |
| <b>Ramalinaceae (Рамалиновые)</b>       |   |                             |   |
| 12                                      | <i>Ramalina baltica</i> Lettau  | Рамалина балтийская         | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| 13                                      | <i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach.  | Рамалина ясеневая           | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Peltigerales (Пельтигеровые)</b>     |   |                             |   |
| <b>Lobariaceae (Лобариевые)</b>         |   |                             |   |
| 14                                      | <i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.   | Лобария легочная            | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)<br>• Красная книга РФ: 2 |
| <b>Umbilicariales</b>                   |   |                             |   |
| <b>Umbilicariaceae (Умбиликариевые)</b> |   |                             |   |
| 15                                      | <i>Umbilicaria hyperborea</i> (Ach.) Hoffm.   | Умбиликария северная        | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| 16                                      | <i>Umbilicaria polyrrhiza</i> (L.) Fr.  | Умбиликария многокорешковая | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Basidiomycota (Базидиальные)</b>     |   |                             |   |
| <b>Agaricomycetes</b>                   |   |                             |   |
| 17                                      | <i>Peniophorella guttulifera</i> (P. Karst.) K.H. Larss.                              |                             | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Agaricales (Агариковые)</b>          |   |                             |   |
| <b>Amanitaceae</b>                      |   |                             |   |
| 18                                      | <i>Limacella illinita</i> (Fr.) Maire   | Лимацелла запачканный       | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Cortinariaceae (Паутинниковые)</b>   |   |                             |   |
| 19                                      | <i>Cortinarius elegantior</i> (Fr.) Fr.   | Паутинник элегантный        | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)                          |
| 20                                      | <i>Cortinarius heterosporus</i> Bres.   | Паутинник разноспоровый     | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Hygrophoraceae</b>                   |   |                             |   |
| 21                                      | <i>Hygrocybe cantharellus</i> (Schwein.) Murrill                                      |                             | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Inocybaceae</b>                      |   |                             |   |
| 22                                      | <i>Inocybe mixtilis</i> (Britzelm.) Sacc.   | Волоконница смешанная       | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)                          |
| <b>Marasmiaceae</b>                     |   |                             |   |
| 23                                      | <i>Marasmius limosus</i> Boud. & Quéf.  | Негниючник болотный         | • Региональная КК (Ленинградская область): 4 (I)                          |
| <b>Pleurotaceae</b>                     |   |                             |   |
| 24                                      | <i>Pleurotus calypratus</i> (Lindblad ex Fr.) Sacc.                                   | Вешенка зачехленная         | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Pluteaceae</b>                       |   |                             |   |
| 25                                      | <i>Pluteus salicinus</i> (Pers.) P. Kumm  | Плютей ивовый               | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Atheliales</b>                       |   |                             |   |

| №                                      | Латинское название                                      | Русское название                           | Охранный статус   |
|--|---|--|---|
| <b>Atheliaceae (Ателиевые)</b>         |   |  |   |
| 26                                     | <i>Leptosporomyces galzinii</i> (Bourdot) Jülich        | Лептоспориомицес Гальзена                  | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Boletales (Болетовые)</b>           |   |  |   |
| <b>Gyroporaceae</b>                    |   |  |   |
| 27                                     | <i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull. : Fr.) Quel.         | Гиропорус синеющий                         | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Geastrales</b>                      |   |  |   |
| <b>Geastraceae</b>                     |   |  |   |
| 28                                     | <i>Geastrum pectinatum</i> Pers.                        | Звездовик гребенчатый                      | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Gloeophyllales</b>                  |   |  |   |
| <b>Gloeophyllaceae (Глеофилловые)</b>  |   |  |   |
| 29                                     | <i>Gloeophyllum protractum</i> (Fr.) Imazeki            | Глеофиллум продолговатый                   | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Polyporales (Полипоровые)</b>       |   |  |   |
| <b>Fomitopsidaceae (Фомитопсневые)</b> |   |  |   |
| 30                                     | <i>Antrodia macra</i> (Sommerf.) Niemelä                | Антродия крупная                           | • Региональная КК (Ленинградская область): 4 (I)                          |
| 31                                     | <i>Pycnoporellus fulgens</i> (Fr.) Donk                 | Трутовик сияющий                           | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Ganodermataceae (Ганодермовые)</b>  |   |  |   |
| 32                                     | <i>Ganoderma lucidum</i> (M. A. Curtis : Fr.) P. Karst. | Трутовик лакированный, Ганодерма блестящая | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)<br>• Красная книга РФ: 3 |
| <b>Meripilaceae (Мерипиловые)</b>      |   |  |   |
| 33                                     | <i>Rigidoporus crocatus</i> (Pat.) Ryvarden             | Ригидопорус шафранно-желтый                | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Meruliaceae (Мерулиевые)</b>        |   |  |   |
| 34                                     | <i>Mycoacia fuscoatra</i> (Fr. : Fr.) Donk              | Микоация, Грибоколючка темно-бурая         | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Polyporaceae (Полипоровые)</b>      |   |  |   |
| 35                                     | <i>Cinereomyces lindbladii</i> (Berk.) Jülich           | Цинереомицес Линдблада                     | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| 36                                     | <i>Dichomitus campestris</i> (Quél.) Domański & Orlicz  | Дихомитус полевой                          | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| 37                                     | <i>Lentinus suavissimus</i> Fr.                         | Лентинус ароматнейший                      | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| 38                                     | <i>Leptoporus mollis</i> (Pers. : Fr.) Pilat            | Трутовик мягкий                            | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Russulales (Сыроежковые)</b>        |   |  |   |
| <b>Hericiaceae (Ежовиковые)</b>        |   |  |   |
| 39                                     | <i>Hericium cirrhatum</i> (Pers.) Nikol.                | Гериций курчавый, Ежовик усиковый          | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Mycetozoa (Миксомицеты)</b>         |   |  |   |
| <b>Muxogastrea</b>                     |   |  |   |
| <b>Liceida</b>                         |   |  |   |
| <b>Cribariaceae (Крибариевые)</b>      |   |  |   |
| 40                                     | <i>Lindbladia tubulina</i> Fr.                          |  | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Physarida</b>                       |   |  |   |
| <b>Physaraceae (Физарумовые)</b>       |   |  |   |
| 41                                     | <i>Physarum auriscalpium</i> Cooke                      |  | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| <b>Stemonitiida</b>                    |   |  |   |
| <b>Didymiaceae (Дидимиумовые)</b>      |   |  |   |
| 42                                     | <i>Lepidoderma tigrinum</i> (Schrad.) Rostaf.           | Лепидодерма тигроподобная                  | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

| №                                       | Латинское название   | Русское название   | Охранный статус  |
|---|--|--|--|
| <b>Arthropoda (Членистоногие)</b>       |  |  |  |
| <b>Insecta (Насекомые)</b>              |  |  |  |
| <b>Diptera (Двукрылые)</b>              |  |  |  |
| <b>Conopidae (Большеголовки)</b>        |  |  |  |
| 1                                       | <i>Conops strigatus</i><br>Wiedemann, 1824                                     | Большеголовка тощая  | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |
| <b>Lepidoptera (Чешуекрылые)</b>        |  |  |  |
| <b>Erebidae</b>                         |  |  |  |
| 2                                       | <i>Thumatha senex</i> (Hübner,<br>1808)  | Лишайница поздняя  | • Региональная КК (Ленинградская область): 2   |
| <b>Geometridae (Пяденицы)</b>           |  |  |  |
| 3                                       | <i>Dysstroma infuscata</i><br>(Tengström, 1869)                                | Пяденица темная  | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |
| <b>Noctuidae (Совки)</b>                |  |  |  |
| 4                                       | <i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus,<br>1761)                                     | Совка вересковая пестрая                                   | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |
| 5                                       | <i>Longalatedes elymi</i><br>(Treitschke, 1825)                                | Совка колосняковая желтоватая                              | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |
| 6                                       | <i>Rhizedra litosa</i> (Hübner,<br>1803)                                       | Совка тростниковая большая                                 | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |
| <b>Papilionidae (Парусники)</b>         |  |  |  |
| 7                                       | <i>Papilio machaon</i> Linnaeus,<br>1758<br>( <i>Papilio</i> (Linnaeus, 1758)) | Махаон<br>Papilio  | • Региональная КК (Ленинградская область): 3<br>• Региональная КК (Ленинградская область): 3 |
| <b>Saturniidae (Павлиноглазки)</b>      |  |  |  |
| 8                                       | <i>Saturnia pavonia</i> (Linnaeus,<br>1758)                                    | Павлиний глаз малый ночной<br>(Павлиноглазка малая)        | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |
| <b>Sphingidae (Бражники)</b>            |  |  |  |
| 9                                       | <i>Hemaris fuciformis</i><br>(Linnaeus, 1758)                                  | Бражник шмелевидный<br>жимолостевый                        | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |
| 10                                      | <i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus,<br>1758)                                      | Бражник шмелевидный скабиозовый,<br>Шмелевидка скабиозовая | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |
| <b>Neuroptera (Сетчатокрылые)</b>       |  |  |  |
| <b>Myrmeleontidae (Муравьиные львы)</b> |  |  |  |
| 11                                      | <i>Myrmeleon formicarius</i><br>(Linnaeus, 1767)                               | Муравьиный лев обыкновенный                                | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |
| <b>Orthoptera (Прямокрылые)</b>         |  |  |  |
| <b>Acrididae (Кобылки)</b>              |  |  |  |
| 12                                      | <i>Sphingonotus caerulans</i><br>(Linnaeus, 1767)                              | Пустынница голубокрылая                                    | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |
| <b>Tettigoniidae (Кузнечики)</b>        |  |  |  |
| 13                                      | <i>Conocephalus dorsalis</i><br>(Latreille, 1804)                              | Мечник короткокрылый                                       | • Региональная КК (Ленинградская область): 3   |

Vascular plants (Сосудистые растения)

| №                                 | Латинское название                | Русское название        | Охранный статус   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|
| <b>Lycopodiophyta (Плауновые)</b> |                                   |                         |   |
| <b>Isoetopsida (Полушниковые)</b> |                                   |                         |   |
| <b>Isoetales (Полушниковые)</b>   |                                   |                         |   |
| <b>Isoetaceae (Полушниковые)</b>  |                                   |                         |   |
| 1                                 | <i>Isoetes echinospora</i> Durieu | Полушник колочеспоровый | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                          |
| 2                                 | <i>Isoetes lacustris</i> L.       | Полушник озерный        | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)<br>• Красная книга РФ: 3 |
| <b>Lycopsidea (Плауновые)</b>     |                                   |                         |   |

| №   | Латинское название  | Русское название                               | Охранный статус   |
|---|---|--|---|
| <b>Lycopodiales (Плауны)</b>                          |   |  |   |
| <b>Lycopodiaceae (Плауновые)</b>                      |   |  |   |
| 3   | <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub   | Ликоподиелла заливаемая, плауночек затопляемый | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| <b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b>               |   |  |   |
| <b>Basal angiosperms (Базальные покрывтосеменные)</b> |   |  |   |
| <b>Nymphaeales (Нимфейные)</b>                        |   |  |   |
| <b>Nymphaeaceae (Нимфейные)</b>                       |   |  |   |
| 4   | <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>                     |   |  |   |
| 5   | <i>Tripleurospermum maritimum</i> (L.) W.D.J.Koch   | Трехреберник приморский (Ромашка приморская)   | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)  |
| 6   | <i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobrocz.  | Триполиум солончаковый (Астра венгерская)      | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| <b>Brassicales</b>                                    |   |  |   |
| <b>Brassicaceae (Крестоцветные)</b>                   |   |  |   |
| 7   | <i>Cardamine parviflora</i> L.  | Сердечник мелкоцветковый                       | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| 8   | <i>Isatis tinctoria</i> L.  | Вайда красильная                               | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| <b>Caryophyllales (Гвоздичные)</b>                    |   |  |   |
| <b>Droseraceae (Роснякковые)</b>                      |   |  |   |
| 9   | <i>Drosera intermedia</i> Hayne   | Росняк промежуточная                           | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V) |
| <b>Cornales (Кизилловые)</b>                          |   |  |   |
| <b>Cornaceae (Кизилловые)</b>                         |   |  |   |
| 10  | <i>Cornus suecica</i> L.  | Дерен шведский                                 | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| <b>Ericales</b>                                       |   |  |   |
| <b>Ericaceae (Вересковые)</b>                         |   |  |   |
| 11  | <i>Empetrum nigrum subsp. hermaphroditum</i> (Hagerup) Böcher<br>( <i>Empetrum nigrum</i> L.) | Водяника гермофродитная<br>Водяника чёрная     | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)<br>• Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)      |
| <b>Fagales (Буковые)</b>                              |   |  |   |
| <b>Fagaceae (Буковые)</b>                             |   |  |   |
| 12  | <i>Quercus robur</i> L.   | Дуб черешчатый, Дуб обыкновенный               | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 2.3  |
| <b>Myriceae (Восковниковые)</b>                       |   |  |   |
| 13  | <i>Myrica gale</i> L.   | Восковница болотная                            | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)<br>• Красная книга РФ: 2                                 |
| <b>Gentianales (Горечавковые)</b>                     |   |  |   |
| <b>Gentianaceae (Горечавковые)</b>                    |   |  |   |
| 14  | <i>Centaurium littorale</i> (Turner) Gilmour  | Золототысячник приморский                      | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)  |
| 15  | <i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce  | Золототысячник красивый                        | • Региональная КК (Ленинградская область): 1 (E)  |
| <b>Rubiaceae (Мареновые)</b>                          |   |  |   |
| 16  | <i>Galium saxatile</i> L.   |  | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| <b>Lamiales (Губоцветные)</b>                         |   |  |   |
| <b>Lamiaceae (Губоцветные)</b>                        |   |  |   |
| 17  | <i>Ajuga pyramidalis</i> L.   | Живучка пирамидальная                          | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)<br>• Красная книга РФ: 2                                 |

| №                                      | Латинское название                         | Русское название             | Охранный статус   |
|--|--|------------------------------|---|
| 18                                     | <i>Scutellaria hastifolia</i> L.           | Шлемник копьелистный         | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)  |
| <b>Oleaceae (Маслиновые)</b>           |  |                              |   |
| 19                                     | <i>Fraxinus excelsior</i> L.               | Ясень обыкновенный (высокий) | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1   |
| <b>Saxifragales (Камнеломковые)</b>    |  |                              |   |
| <b>Crassulaceae (Толстянковые)</b>     |  |                              |   |
| 20                                     | <i>Crassula aquatica</i> (L.) Schönland    | Тиллея водяная               | • Региональная КК (Ленинградская область): 2 (V)<br>• Красная книга РФ: 3   |
| <b>Monocots (Однодольные)</b>          |  |                              |   |
| <b>Alismatales (Частуховые)</b>        |  |                              |   |
| <b>Alismataceae (Частуховые)</b>       |  |                              |   |
| 21                                     | <i>Alisma gramineum</i> Lej.               | Частуха злаковая             | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1   |
| 22                                     | <i>Alisma wahlenbergii</i> (Holmb.) Juz.   | Частуха Валенберга           | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Ленинградская область): 1 (E)<br>• Красная книга РФ: 1 |
| <b>Hydrocharitaceae (Водокрасовые)</b> |  |                              |   |
| 23                                     | <i>Najas marina</i> L.                     | Наяда морская                | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)                     |
| <b>Ruppiaceae (Руппиевые)</b>          |  |                              |   |
| 24                                     | <i>Ruppia maritima</i> L.                  | Руппия морская               | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| <b>Asparagales (Спаржевые)</b>         |  |                              |   |
| <b>Amaryllidaceae (Амариллисовые)</b>  |  |                              |   |
| 25                                     | <i>Allium schoenoprasum</i> L.             | Лук скорода, шнитт           | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| <b>Poales (Злаки)</b>                  |  |                              |   |
| <b>Cyperaceae (Осоковые)</b>           |  |                              |   |
| 26                                     | <i>Blasmus rufus</i> (Huds.) Link          | Поточник рыжий               | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| 27                                     | <i>Carex arenaria</i> L.                   | Осока песчаная               | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| 28                                     | <i>Carex glareosa</i> Schkuhr ex Wahlenb.  | Осока галечная               | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| 29                                     | <i>Carex hartmanii</i> Cajander            | Осока Гартмана               | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| 30                                     | <i>Carex mackenziei</i> V. I. Krecz.       | Осока Макензи                | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| 31                                     | <i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W. T. Aiton | Очеретник бурый              | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)<br>• Красная книга РФ: 3   |
| 32                                     | <i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm. | Пухonos дернистый            | • Региональная КК (Ленинградская область): 3 (R)  |
| <b>Рoaceae (Злаки)</b>                 |  |                              |   |
| 33                                     | <i>Melica picta</i> K. Koch                | Перловник пестрый            | • Региональная КК (Ленинградская область): 1 (E)  |

#### Vertebrates (Позвоночные животные)

| №                                      | Латинское название | Русское название |
|--|--------------------|------------------|
| <b>Actinopterygii (Костистые рыбы)</b> |                    |                  |
| <b>Clupeiformes (Сельдеобразные)</b>   |                    |                  |

| №   | Латинское название                                  | Русское название                               |   |
|---|---|--|---|
| <b>Clupeidae (Сельдевые)</b>              |   |  |   |
| 1   | <i>Alosa fallax</i><br>(Lacépède, 1803)             | Атлантическая финта                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: RE, ver. 3.1</li> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> <li>• Красная книга РФ: 4</li> </ul>              |
| <b>Salmoniformes (Лососеобразные)</b>     |   |  |   |
| <b>Salmonidae (Лососевые)</b>             |   |  |   |
| 2   | <i>Coregonus lavaretus</i><br>(Linnaeus, 1758)      | Обыкновенный сиг                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>• Красная книга РФ: 2</li> </ul>   |
| 3   | <i>Salmo trutta</i><br>Linnaeus, 1758               | Кумжа  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 2.3</li> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 2</li> </ul>                     |
| <b>Scorpaeniformes (Скорпенообразные)</b> |   |  |   |
| <b>Cottidae (Керчаковые, рогатковые)</b>  |   |  |   |
| 4   | <i>Cottus gobio</i><br>Linnaeus, 1758               | Обыкновенный подкаменщик                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красная книга РФ: 2</li> </ul>   |
| <b>Aves (Птицы)</b>                       |   |  |   |
| <b>Anseriformes (Гусеобразные)</b>        |   |  |   |
| <b>Anatidae (Утиные)</b>                  |   |  |   |
| 5   | <i>Anas acuta</i><br>Linnaeus, 1758                 | Шилохвость                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 2</li> </ul>  |
| 6   | <i>Anas strepera</i><br>L.                          | Серая утка                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>  |
| 7   | <i>Anser anser</i><br>(L.)                          | Серый гусь                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>  |
| 8   | <i>Anser erythropus</i> (L.)                        | Пискулька                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1</li> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 1</li> <li>• Красная книга РФ: 2</li> </ul> |
| 9   | <i>Aythya ferina</i><br>(L.)                        | Красноголовая чернеть<br>(красноголовый нырок) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| 10  | <i>Aythya marila</i><br>(L.)                        | Морская чернеть                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| 11  | <i>Clangula hyemalis</i> (L.)                       | Морянка  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| 12  | <i>Cygnus columbianus bewickii</i><br>Yarrell, 1830 | Малый лебедь,<br>Тундряный лебедь              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 5</li> <li>• Красная книга РФ: 5</li> </ul>   |
|   | <i>Cygnus columbianus</i><br>(Ord, 1815)            | Американский лебедь                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1</li> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 5</li> <li>• Красная книга РФ: 5</li> </ul> |
| 13  | <i>Cygnus cygnus</i><br>(L.)                        | Лебедь-кликун                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>  |
| 14  | <i>Melanitta fusca</i> (L.)                         | Обыкновенный турпан, или турпан                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| 15  | <i>Mergellus albellus</i><br>(Linnaeus, 1758)       | Луток  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 4</li> </ul>  |
| 16  | <i>Mergus merganser</i> L.                          | Большой крохаль                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 4</li> </ul>  |
| 17  | <i>Mergus serrator</i> L.                           | Длинноносый крохаль                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> </ul>   |
| 18  | <i>Somateria mollissima</i> (L.)                    | Обыкновенная гага                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>  |

| №                                       | Латинское название                         | Русское название   |   |
|---|--|--------------------|---|
| 19                                      | <i>Tadorna tadorna</i> (L.)                | Пеганка            | • Региональная КК (Ленинградская область): 4  |
| <b>Charadriiformes (Ржанкообразные)</b> |  |                    |   |
| <b>Alcidae (Чистиковые)</b>             |  |                    |   |
| 20                                      | <i>Cephus grylle</i> (L.)                  | Чистик             | • Региональная КК (Ленинградская область): 3  |
| <b>Charadriidae (Ржанковые)</b>         |  |                    |   |
| 21                                      | <i>Charadrius hiaticula</i> L.             | Галстучник         | • Региональная КК (Ленинградская область): 2  |
| <b>Haematopodidae (Кулики-сороки)</b>   |  |                    |   |
| 22                                      | <i>Haematopus ostralegus</i> L.            | Кулик-сорока       | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Ленинградская область): 3                          |
| <b>Laridae (Чайковые)</b>               |  |                    |   |
| 23                                      | <i>Hydrocoloeus mimutus</i> (Pallas, 1776) | Малая чайка        | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1   |
| 24                                      | <i>Hydroprogne caspia</i> (Pall.)          | Чеграва            | • Красная книга РФ: 3   |
| 25                                      | <i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763  | Серебристая чайка  | • Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1   |
| 26                                      | <i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)   | Крачка малая       | • Региональная КК (Ленинградская область): 3<br>• Красная книга РФ: 2   |
| <b>Scolopacidae (Бекасовые)</b>         |  |                    |   |
| 27                                      | <i>Calidris ferruginea</i> (Pontopp.)      | Краснозобик        | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1  |
| 28                                      | <i>Gallinago media</i> (Lath.)             | Дупель             | • Региональная КК (Ленинградская область): 2  |
| 29                                      | <i>Limosa limosa</i> (L.)                  | Большой веретенник | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Ленинградская область): 3                          |
| 30                                      | <i>Numenius arquata</i> (L.)               | Большой кроншнеп   | • Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1<br>• Региональная КК (Ленинградская область): 3<br>• Красная книга РФ: 2 |
| 31                                      | <i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)  | Средний кроншнеп   | • Региональная КК (Ленинградская область): 3  |
| 32                                      | <i>Philomachus pugnax</i> (L.)             | Турухтан           | • Региональная КК (Ленинградская область): 4  |
| 33                                      | <i>Tringa totanus</i> (L.)                 | Травник            | • Региональная КК (Ленинградская область): 4  |
| <b>Ciconiiformes (Аистообразные)</b>    |  |                    |   |
| <b>Ciconiidae (Аистовые)</b>            |  |                    |   |
| 34                                      | <i>Ciconia nigra</i> (L.)                  | Черный аист        | • Региональная КК (Ленинградская область): 2<br>• Красная книга РФ: 3   |
| <b>Columbiformes (Голубеобразные)</b>   |  |                    |   |
| <b>Columbidae (Голубиные)</b>           |  |                    |   |
| 35                                      | <i>Columba oenas</i> L.                    | Клинтух            | • Региональная КК (Ленинградская область): 3  |
| <b>Falconiformes (Соколообразные)</b>   |  |                    |   |
| <b>Accipitridae (Ястребиные)</b>        |  |                    |   |
| 36                                      | <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)  | Беркут             | • Региональная КК (Ленинградская область): 2<br>• Красная книга РФ: 3   |

| №   | Латинское название                      | Русское название       |   |
|---|---|------------------------|---|
| 37  | <i>Aquila clanga</i> (Pall.)            | Большой подорлик       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 2</li> <li>• Красная книга РФ: 2</li> </ul>                                 |
| 38  | <i>Aquila pomarina</i> (C. L. Brehm)    | Малый подорлик         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> <li>• Красная книга РФ: 3</li> </ul>                                 |
| 39  | <i>Circus cyaneus</i> (L.)              | Полевой лунь           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 5</li> </ul> |
| 40  | <i>Circus pygargus</i> (L.)             | Луговой лунь           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>  |
| 41  | <i>Haliaeetus albicilla</i> (L.)        | Орлан белохвост        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> <li>• Красная книга РФ: 3</li> </ul>                                 |
| 42  | <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)   | Красный коршун         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> <li>• Красная книга РФ: 1</li> </ul>                        |
| 43  | <i>Pandion haliaetus</i> (L.)           | Скопа                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 5</li> <li>• Красная книга РФ: 3</li> </ul>                                 |
| <b>Falconidae (Соколиные)</b>             |   |                        |   |
| 44  | <i>Falco peregrinus</i> Tunst.          | Сапсан                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 1</li> <li>• Красная книга РФ: 2</li> </ul>                                 |
| 45  | <i>Falco rusticolus</i> (Linnaeus)      | Кречет                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красная книга РФ: 2</li> </ul>   |
| 46  | <i>Falco tinnunculus</i> L.             | Обыкновенная пустельга | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>  |
| 47  | <i>Falco vespertinus</i> L.             | Кобчик                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul> |
| <b>Galliformes (Курообразные)</b>         |   |                        |   |
| <b>Phasianidae (Фазановые)</b>            |   |                        |   |
| 48  | <i>Lagopus lagopus</i> (L.)             | Белая куропатка        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| <b>Gaviiformes (Гагарообразные)</b>       |   |                        |   |
| <b>Gaviidae (Гагаровые)</b>               |   |                        |   |
| 49  | <i>Gavia adamsii</i> (G. R. Gray)       | Белоклювая гагара      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> <li>• Красная книга РФ: 3</li> </ul>                             |
| 50  | <i>Gavia stellata</i> (Pontopp.)        | Краснозобая гагара     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 4</li> </ul>  |
| <b>Gruiformes (Журавлеобразные)</b>       |   |                        |   |
| <b>Rallidae (Пастушковые)</b>             |   |                        |   |
| 51  | <i>Fulica atra</i> L.                   | Лысуха                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> </ul>   |
| <b>Passeriformes (Воробьинообразные)</b>  |   |                        |   |
| <b>Muscicapidae (Мухоловковые)</b>        |   |                        |   |
| 52  | <i>Luscinia svecica</i> (L.)            | Варакушка              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>  |
| <b>Sylviidae (Славковые)</b>              |   |                        |   |
| 53  | <i>Sylvia nisoria</i> (Bechstein, 1792) | Ястребиная славка      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 2</li> </ul>  |
| <b>Piciformes (Дятлообразные)</b>         |   |                        |   |
| <b>Picidae (Настоящие дятловые)</b>       |   |                        |   |
| 54  | <i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechst.)   | Белоспинный дятел      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 5</li> </ul>  |
| 55  | <i>Picus camus</i> Gmelin, 1788         | Седой дятел            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>  |
| 56  | <i>Picus viridis</i> L.                 | Зеленый дятел          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>  |
| <b>Podicipediformes (Поганкообразные)</b> |   |                        |   |
| <b>Podicipedidae (Поганковые)</b>         |   |                        |   |



| №  | Латинское название  | Русское название  |   |
|--|---|---|---|
| 57   | <i>Podiceps auritus</i> (L.)  | Красношейная поганка  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Near Threatened (NT), ver. 3.1</li> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>       |
| 58   | <i>Podiceps grisegena</i> (Boddaert, 1783)                            | Сероошейная поганка   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul>  |
| 59   | <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764)                          | Малая поганка   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 4</li> </ul>  |
| <b>Strigiformes (Совообразные)</b>         |   |   |   |
| <b>Strigidae (Настоящие совы)</b>          |   |   |   |
| 60   | <i>Asio flammeus</i> (Pontopp.)                                       | Болотная сова   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 4</li> </ul>  |
| 61   | <i>Strix aluco</i> Linnaeus, 1758                                     | Серая неясыть   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 4</li> </ul>  |
|  | ( <i>Strix</i> (Linnaeus, 1758))                                      | Strix   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 4</li> </ul>  |
| 62   | <i>Strix nebulosa</i> Forst.  | Бородатая неясыть   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 2</li> </ul>  |
| <b>Cephalaspidomorphi (Миноги)</b>         |   |   |   |
| <b>Petromyzontiformes (Миногообразные)</b> |   |   |   |
| <b>Petromyzontidae (Миноговые)</b>         |   |   |   |
| 63   | <i>Petromyzon marinus</i> Linnaeus, 1758                              | Морская минога  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> <li>• Красная книга РФ: 1</li> </ul>                                       |
| <b>Mammalia (Млекопитающие)</b>            |   |   |   |
| <b>Carnivora (Хищные)</b>                  |   |   |   |
| <b>Canidae (Псовые)</b>                    |   |   |   |
| 64   | <i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758                                     | Волк  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Vulnerable (VU), ver. 3.1</li> </ul>  |
| <b>Phocidae (Настоящие тюлени)</b>         |   |   |   |
| 65   | <i>Halichoerus grypus macrorhynchus</i> Hornschuch et Schilling, 1851 | Серый или длинномордый тюлень, тевяк (атлантический подвид) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красная книга РФ: 1</li> </ul>   |
|  | ( <i>Halichoerus grypus</i> Fabricius)                                | Тюлень длинномордый   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красная книга РФ: 1</li> </ul>   |
| 66   | <i>Pusa hispida botnica</i> (Gmelin, 1788)                            | Балтийская кольчатая нерпа                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красная книга РФ: 2</li> </ul>   |
|  | ( <i>Pusa hispida</i> (Schreber, 1775))                               | Кольчатая нерпа   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Endangered (EN), ver. 3.1</li> <li>• Красная книга РФ: 2</li> </ul>                                   |
| <b>Reptilia (Рептилии)</b>                 |   |   |   |
| <b>Squamata (Чешуйчатые)</b>               |   |   |   |
| <b>Colubridae (Ужовые)</b>                 |   |   |   |
| 67   | <i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)                                 | Обыкновенный уж   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Красный список МСОП: Critically Endangered (CR), ver. 2.3</li> <li>• Региональная КК (Ленинградская область): 3</li> </ul> |

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>                              | 6                   | 0                | 4                      | 0                          |
| Chlorophyta (Зелёные водоросли)  | 1                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Ulvophyceae (Ульвовые)   | 1                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Euglenozoa (Эвгленовые)  | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Euglenoidea (Эвгленовые)   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Ochrophyta   | 3                   | 0                | 2                      | 0                          |
| Chrysophyceae (Золотистые водоросли)   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Phaeophyceae (Бурые водоросли)   | 2                   | 0                | 2                      | 0                          |
| Rhodophyta (Красные водоросли)   | 1                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Florideophyceae (Флоридеевые)  | 1                   | 0                | 1                      | 0                          |
| <b>Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)</b>   | 2                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Cyanobacteria (Цианобактерии, или синезелёные водоросли)                                     | 2                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Cyanophyceae   | 2                   | 0                | 1                      | 0                          |
| <b>Bryophytes (Мохообразные)</b>   | 158                 | 1                | 10                     | 0                          |
| Bryophyta (Мхи)  | 105                 | 1                | 9                      | 0                          |
| Andreaeopsida (Андреевые мхи)  | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Bryopsida (Бриевые мхи)  | 78                  | 1                | 4                      | 0                          |
| Polytrichopsida (Политриховые мхи)   | 9                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Sphagnopsida (Сфагновые мхи)   | 16                  | 0                | 4                      | 0                          |
| Tetraphidopsida (Тетрафисовые мхи)   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Marchantiophyta (Печеночники)  | 53                  | 0                | 1                      | 0                          |
| Blasiopsida (Блазиевые)  | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Jungermanniopsida (Юнгерманиевые)  | 46                  | 0                | 1                      | 0                          |
| Marchantiopsida (Маршанциевые)   | 3                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Pelliopsida  | 3                   | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)</b> | 136                 | 2                | 42                     | 0                          |
| Ascomycota (Сумчатые грибы)  | 23                  | 1                | 16                     | 0                          |
| Eurotiomycetes (Эуротиомицетовые)  | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Lecanoromycetes (Леканоромицетовые)  | 22                  | 1                | 16                     | 0                          |
| Basidiomycota (Базидиальные)   | 35                  | 1                | 23                     | 0                          |
| Agaricomycetes   | 35                  | 1                | 23                     | 0                          |
| Mycetozoa (Миксомицеты)  | 78                  | 0                | 3                      | 0                          |
| Myxogastrea  | 78                  | 0                | 3                      | 0                          |
| <b>Invertebrates (Беспозвоночные животные)</b>   | 21                  | 0                | 14                     | 0                          |
| Arthropoda (Членистоногие)   | 21                  | 0                | 14                     | 0                          |
| Insecta (Насекомые)  | 21                  | 0                | 14                     | 0                          |
| <b>Vascular plants (Сосудистые растения)</b>   | 77                  | 6                | 30                     | 7                          |
| Lycopodiophyta (Плауновые)   | 3                   | 1                | 3                      | 0                          |
| Isoetopsida (Полушниковые)   | 2                   | 1                | 2                      | 0                          |
| Lycopsidea (Плауновые)   | 1                   | 0                | 1                      | 0                          |
| Magnoliophyta (Покрытосеменные)  | 73                  | 5                | 27                     | 7                          |
| Basal angiosperms (Базальные покрытосеменные)  | 2                   | 0                | 0                      | 1                          |
| Eudicots (Настоящие двудольные)  | 36                  | 3                | 15                     | 3                          |
| Monocots (Однодольные)   | 35                  | 2                | 12                     | 3                          |
| Pteridophyta (Папоротники)   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Psilotopsida (Псилотовидные)   | 1                   | 0                | 0                      | 0                          |
| <b>Vertebrates (Позвоночные животные)</b>  | 219                 | 24               | 50                     | 26                         |
| Actinopterygii (Костистые рыбы)  | 16                  | 3                | 2                      | 3                          |
| Amphibia (Амфибии)   | 3                   | 0                | 0                      | 0                          |
| Aves (Птицы)   | 169                 | 16               | 46                     | 20                         |
| Cephalaspidomorphi (Миноги)  | 1                   | 1                | 1                      | 0                          |
| Mammalia (Млекопитающие)   | 26                  | 4                | 0                      | 2                          |
| Reptilia (Рептилии)  | 4                   | 0                | 1                      | 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 25.11.2013 №425

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- в Заказнике разрешается деятельность, связанная с защитой Государственной границы Российской Федерации, осуществляемая в соответствии с законодательством о Государственной границе Российской Федерации.

**26. Зонирование территории ООПТ:**

В пределах ООПТ выделены 3 зоны:

- Зона особо ценных природных комплексов и объектов
- Зона экстенсивного природопользования
- Зона интенсивного природопользования

**Зона особо ценных природных комплексов и объектов**

Описание границ:

Острова Большой Березовый и Западный Березовый (за исключением участков территории, отнесенных к зонам интенсивного природопользования и экстенсивного природопользования), острова Северный Березовый, Малый Березовый, Большой Солнечный, Равица, Волчий, Цепной, Петровский, Рондо, Большая Отмель, Кузнечный, Клинок, Звеньевой, Малый Солнечный, Соседний, Рябиновый, Маковка, Близнец Восточный, Близнец Западный, Рядовой, Каменистый, Длиннобережный, Большой Риф, Далекий, Красный, другие безымянные острова, а также акваторию Финского залива

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- проведение всех видов рубок, за исключением рубок при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, рубок с целью рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, содержания дорог противопожарного назначения, противопожарных разрывов, устройства противопожарных минерализованных полос, а также рубок с целью эксплуатации,

содержания, ремонта и реконструкции существующих дорог и иных линейных объектов, строительства, содержания, ремонта и реконструкции объектов пограничных органов и навигационной службы;

- лесовосстановление путем создания лесных культур, за исключением случаев проведения сплошных санитарных рубок после гибели лесных массивов от пожаров, ветровалов, вредителей, болезней леса;
- заготовка живицы;
- проведение всех видов земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ на островах архипелага Березовые острова, кроме работ, связанных с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов, эксплуатацией, содержанием, ремонтом и реконструкцией существующих дорог и иных линейных объектов, строительством, содержанием, ремонтом и реконструкцией объектов пограничных органов и навигационной службы на основании проектной документации указанных объектов, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством, а также работ, связанных с осуществлением мер пожарной безопасности и лесовосстановлением (в случае проведения сплошных санитарных рубок после гибели лесных массивов от пожаров, ветровалов, вредителей, болезней леса);
- геологическое изучение недр, связанное с нарушением почвенного и растительного покровов, разведка и добыча полезных ископаемых на островах архипелага Березовые острова;
- предоставление земельных участков на островах архипелага Березовые острова для проведения геологического изучения недр, связанного с нарушением почвенного и растительного покровов, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществления рекреационной деятельности, организации садоводств, огородничеств, ведения личного подсобного хозяйства, любого строительства, кроме строительства объектов пограничных органов и навигационной службы;
- использование токсичных химических препаратов;
- взрывные работы;
- распашка земель;
- движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе тяжелой техники, и мопедов вне дорог и специально отведенных для этих целей мест, за исключением случаев осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования Заказника, осуществления государственных контроля и надзора в соответствии с действующим законодательством, проведения научно-исследовательских работ, осуществления пограничными органами и навигационной службой своей деятельности, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, других разрешенных настоящим Положением рубок, лесовосстановления и мер пожарной безопасности, а также земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, предусмотренных Положением;
- пребывание в местах миграционных стоянок и массового гнездования водоплавающих и околоводных птиц, указанных в Положении, с 1 апреля по 1 августа включительно, за исключением случаев осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования Заказника, осуществления государственных контроля и надзора в соответствии с действующим законодательством, проведения научно-исследовательских работ, осуществления пограничными органами и навигационной службой своей деятельности, осуществления прибрежного и промышленного рыболовства;
- пребывание в районе размножения балтийской кольчатой нерпы на акватории юго-западнее архипелага Березовые острова в период с 1 февраля до разрушения ледового покрова, за исключением случаев осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования Заказника, осуществления государственных контроля и надзора в соответствии с действующим законодательством, проведения научно-исследовательских работ, осуществления пограничными органами и навигационной службой своей деятельности, осуществления прибрежного и промышленного рыболовства;
- искусственное разрушение ледового покрова на акватории юго-западнее архипелага Березовые острова в период с 1 февраля до естественного разрушения ледового покрова;
- устройство туристических и иных стоянок, установка палаток и разведение костров вне специально отведенных для этих целей мест;
- проведение массовых спортивных и рекреационных мероприятий;
- пуск палов;
- захламление и загрязнение территории, размещение на территории отходов производства и потребления;

- сброс сточных вод;
- высадка на берег вне специально отведенных для этих целей мест, за исключением случаев осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования Заказника, осуществления государственных контроля и надзора в соответствии с действующим законодательством, проведения научно-исследовательских работ, осуществления пограничными органами и навигационной службой своей деятельности;
- охота, кроме охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и регулирования численности охотничьих ресурсов;
- сбор яиц;
- заготовка и сбор грибов, ягод, иных пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, заготовка недревесных лесных ресурсов в коммерческих и промышленных целях;
- заготовка и сбор тростника, иной околородной растительности и морских выбросов;
- пользование объектами животного и растительного мира, занесенными в Красную книгу Российской Федерации и(или) Красную книгу Ленинградской области;
- любые другие виды хозяйственной и иной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- проведение рубок при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, рубок с целью разубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, содержания дорог противопожарного назначения, противопожарных разрывов, устройства противопожарных минерализованных полос, а также рубок с целью эксплуатации, содержания, ремонта и реконструкции существующих дорог и иных линейных объектов, строительства, содержания, ремонта и реконструкции объектов пограничных органов и навигационной службы. Сплошные рубки при санитарно-оздоровительных мероприятиях осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
- лесовосстановление путем создания лесных культур в случаях проведения сплошных санитарных рубок после гибели лесных массивов от пожаров, ветровалов, вредителей, болезней леса;
- проведение всех видов земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, связанных с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов, эксплуатацией, содержанием, ремонтом и реконструкцией существующих дорог и иных линейных объектов, строительством, содержанием, ремонтом и реконструкцией объектов пограничных органов и навигационной службы на основании проектной документации указанных объектов, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством, а также работ, связанных с осуществлением мер пожарной безопасности и лесовосстановлением (в случае проведения сплошных санитарных рубок после гибели лесных массивов от пожаров, ветровалов, вредителей, болезней леса);
- предоставление земельных участков для строительства объектов пограничных органов и навигационной службы;
- обустройство экологических троп и рекреационных стоянок на основании проектной документации указанных объектов, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством;
- движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе тяжелой техники, и мопедов по дорогам и в специально отведенных для этих целей местах, а также движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе тяжелой техники, и мопедов вне дорог и специально отведенных для этих целей мест в случаях осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования Заказника, осуществления государственных контроля и надзора в соответствии с действующим законодательством, проведения научно-исследовательских работ, осуществления пограничными органами и навигационной службой своей деятельности, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, других разрешенных настоящим Положением рубок, лесовосстановления и мер пожарной безопасности, а также земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, предусмотренных подпунктом 2 пункта 12.1 настоящего Положения;
- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной

деятельности и регулирования численности охотничьих ресурсов на основании разрешений, выдаваемых в соответствии с действующим законодательством;

- сбор грибов, ягод, иных пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений для личного потребления;
- проведение геоэкологических исследований без нарушения целостности недр;
- проведение научно-исследовательских работ, сбор ботанических, зоологических и минералогических коллекций.

### **Зона экстенсивного природопользования**

#### Описание границ:

- участок территории острова Западный Березовый, включающий восточную часть квартала 29 Приморского участкового лесничества Рощинского лесничества, ограниченную северной и южной просеками указанного квартала и связывающей их грунтовой дорогой, площадью 67,7 га;
- участок территории острова Большой Березовый, ограниченный кварталами 51, 54, 58 Приморского участкового лесничества Рощинского лесничества и границей земель населенных пунктов (г. Приморск, Красный Остров), площадью 56,7 га;
- участок территории острова Большой Березовый, ограниченный юго-восточной границей выдела 5 квартала 40 Приморского участкового лесничества Рощинского лесничества, прямой, соединяющей южный угол указанного выдела и западный угол выдела 6 квартала 40 Приморского участкового лесничества Рощинского лесничества, восточной границей квартала 40, северной границей квартала 45, западной границей квартала 46, южной границей кварталов 41 и 36 Приморского участкового лесничества Рощинского лесничества, площадью 97,2 га;
- территорию квартала 35 Приморского участкового лесничества Рощинского лесничества, расположенную на острове Большой Березовый (полуострове Петровский), площадью 44,6 га.

#### Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- проведение всех видов рубок, за исключением рубок при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, рубок с целью разрубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, содержания дорог противопожарного назначения, противопожарных разрывов, устройства противопожарных минерализованных полос, а также рубок с целью эксплуатации, содержания, ремонта и реконструкции существующих дорог и иных линейных объектов, строительства, содержания, ремонта и реконструкции объектов пограничных органов и навигационной службы, объектов инфраструктуры Заказника;
- заготовка живицы;
- проведение всех видов земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, кроме работ, связанных с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов, эксплуатацией, содержанием, ремонтом и реконструкцией существующих дорог и иных линейных объектов, строительством, содержанием, ремонтом и реконструкцией объектов пограничных органов и навигационной службы, объектов инфраструктуры Заказника, причалов и пирсов на основании проектной документации указанных объектов, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством, а также работ, связанных с осуществлением мер пожарной безопасности и лесовосстановлением;
- геологическое изучение недр, связанное с нарушением почвенного и растительного покровов, разведка и добыча полезных ископаемых;
- предоставление земельных участков для проведения геологического изучения недр, связанного с нарушением почвенного и растительного покровов, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществления рекреационной деятельности, организации садоводств, огородничеств, любого строительства, кроме объектов пограничных органов и навигационной службы, объектов инфраструктуры Заказника, причалов и пирсов;
- использование токсичных химических препаратов;
- взрывные работы;
- распашка земель;
- сенокосение до 10 июля включительно;
- движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе тяжелой техники, и мопедов вне дорог и специально отведенных для этих целей мест, за исключением случаев осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования Заказника, осуществления государственных контроля и надзора в соответствии с действующим законодательством, проведения научно-исследовательских работ, осуществления пограничными

органами и навигационной службой своей деятельности, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, других разрешенных Положением рубок, лесовосстановления и мер пожарной безопасности, а также земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, предусмотренных Положением;

- устройство туристических и иных стоянок, установка палаток и разведение костров вне специально отведенных для этих целей мест;
- проведение массовых спортивных и рекреационных мероприятий;
- пуск палов;
- захламление и загрязнение территории, размещение на территории отходов производства и потребления;
- сброс сточных вод;
- охота, кроме охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и регулирования численности охотничьих ресурсов;
- сбор яиц;
- заготовка и сбор грибов, ягод, иных пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений, заготовка недревесных лесных ресурсов в коммерческих и промышленных целях;
- заготовка и сбор тростника, иной околоводной растительности и морских выбросов;
- пользование объектами животного и растительного мира, занесенными в Красную книгу Российской Федерации и(или) Красную книгу Ленинградской области;
- любые другие виды хозяйственной и иной деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов.

#### Разрешенные виды деятельности и природопользования:

- проведение рубок при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий, рубок с целью рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, содержания дорог противопожарного назначения, противопожарных разрывов, устройства противопожарных минерализованных полос, а также рубок с целью эксплуатации, содержания, ремонта и реконструкции существующих дорог и иных линейных объектов, строительства, содержания, ремонта и реконструкции объектов пограничных органов и навигационной службы, объектов инфраструктуры Заказника. Сплошные рубки при санитарно-оздоровительных мероприятиях осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
- проведение всех видов земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, связанных с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов, эксплуатацией, содержанием, ремонтом и реконструкцией существующих дорог и иных линейных объектов, строительством, содержанием, ремонтом и реконструкцией объектов пограничных органов и навигационной службы, объектов инфраструктуры Заказника, причалов и пирсов на основании проектной документации указанных объектов, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством, а также работ, связанных с осуществлением мер пожарной безопасности и лесовосстановлением;
- предоставление земельных участков для строительства объектов пограничных органов и навигационной службы, объектов инфраструктуры Заказника, причалов и пирсов, ведения личного подсобного хозяйства (с целью сенокошения), сенокошения;
- обустройство экологических троп и рекреационных стоянок на основании проектной документации указанных объектов, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством;
- движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе тяжелой техники, и мопедов по дорогам и в специально отведенных для этих целей местах, а также движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе тяжелой техники, и мопедов вне дорог и специально отведенных для этих целей мест в случаях осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования Заказника, осуществления государственного контроля и надзора в соответствии с действующим законодательством, проведения научно-исследовательских работ, осуществления пограничными органами и навигационной службой своей деятельности, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, других разрешенных Положением рубок,

лесовосстановления и мер пожарной безопасности, а также земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, предусмотренных Положением;

- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и регулирования численности охотничьих ресурсов на основании разрешений, выдаваемых в соответствии с действующим законодательством;
- сенокосение после 10 июля;
- сбор грибов, ягод, иных пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений для личного потребления;
- проведение геоэкологических исследований без нарушения целостности недр;
- проведение научно-исследовательских работ, сбор ботанических, зоологических и минералогических коллекций.

## **Зона интенсивного природопользования**

### Описание границ:

- территорию учебной базы Государственной морской академии имени адмирала С.О.Макарова (далее - учебная база ГМА им. адм. С.О.Макарова), расположенную на острове Западный Березовый, ограниченную кварталом 24 Приморского участкового лесничества Роцинского лесничества, площадью 22,9 га;
- участок территории острова Большой Березовый, отнесенный к землям населенных пунктов (г. Приморск, Красный Остров), граничащий с кварталами 70, 66, 62, 58 Приморского участкового лесничества Роцинского лесничества, площадью 120,2 га;
- участок территории острова Большой Березовый, ограниченный кварталами 35, 36 и 37 Приморского участкового лесничества Роцинского лесничества, площадью 72,0 га.

### Запрещенные виды деятельности и природопользования:

Проведение всех видов земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, кроме работ, связанных с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов, эксплуатацией, содержанием, ремонтом и реконструкцией дорог и иных линейных объектов, строительством, содержанием, ремонтом и реконструкцией объектов и сооружений населенных пунктов, объектов дачного строительства, объектов учебной базы ГМА им. адм. С.О.Макарова, объектов сельскохозяйственного назначения, объектов инфраструктуры Заказника, объектов пограничных органов и навигационной службы, причалов и пирсов на основании проектной документации указанных объектов, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством, а также работ, связанных с осуществлением мер пожарной безопасности; Геологическое изучение недр, связанное с нарушением почвенного и растительного покровов, разведка и добыча полезных ископаемых, кроме добычи подземных вод, используемых для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, в соответствии с лицензией на право пользования недрами, полученной в установленном порядке;

Предоставление земельных участков для проведения геологического изучения недр, связанного с нарушением почвенного и растительного покровов, разведки и добычи полезных ископаемых, строительства промышленных предприятий и сооружений, кроме строительства объектов пограничных органов и навигационной службы, причалов и пирсов, линейных объектов;

Взрывные работы;

Движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе тяжелой техники, и мопедов вне дорог и специально отведенных для этих целей мест, за исключением случаев осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования Заказника, осуществления государственных контроля и надзора в соответствии с действующим законодательством, проведения научно-исследовательских работ, осуществления пограничными органами и навигационной службой своей деятельности, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, других разрешенных Положением рубок, лесовосстановления и мер пожарной безопасности, а также земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, предусмотренных Положением;

Пуск палов;

Захламление и загрязнение территории, размещение на территории отходов производства и потребления;

Сброс неочищенных сточных вод;

Пользование объектами животного и растительного мира, занесенными в Красную книгу Российской Федерации и(или) Красную книгу Ленинградской области;

Любые другие виды хозяйственной и иной деятельности, препятствующие сохранению,



восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов;

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Проведение всех видов земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, связанных с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов, эксплуатацией, содержанием, ремонтом и реконструкцией дорог и иных линейных объектов, строительством, содержанием, ремонтом и реконструкцией объектов и сооружений населенных пунктов, объектов дачного строительства, объектов учебной базы ГМА им. адм. С.О.Макарова, объектов сельскохозяйственного назначения, объектов инфраструктуры Заказника, объектов пограничных органов и навигационной службы, причалов и пирсов на основании проектной документации указанных объектов, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством, а также работ, связанных с осуществлением мер пожарной безопасности;

Добыча подземных вод, используемых для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, в соответствии с лицензией на право пользования недрами, полученной в установленном порядке;

Предоставление земельных участков для строительства объектов пограничных органов и навигационной службы, объектов инфраструктуры Заказника, объектов населенных пунктов (на острове Большой Березовый), жилищного и дачного строительства (на острове Большой Березовый), организации садоводств, огородничеств, ведения личного подсобного хозяйства;

Обустройство экологических троп и рекреационных стоянок на основании проектной документации объектов, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы в случае, если ее проведение предусмотрено действующим законодательством;

Движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе тяжелой техники, и мопедов по дорогам и в специально отведенных для этих целей местах, а также движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе тяжелой техники, и мопедов вне дорог и специально отведенных для этих целей мест в случаях осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования Заказника, осуществления государственного контроля и надзора в соответствии с действующим законодательством, проведения научно-исследовательских работ, осуществления пограничными органами и навигационной службой своей деятельности, проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, других разрешенных Положением рубок, лесовосстановления и мер пожарной безопасности, а также земляных, гидротехнических, мелиоративных и строительных работ, предусмотренных Положением;

Сброс сточных вод со степенью очистки, обеспечивающей качество воды для сброса в водоемы рыбохозяйственного назначения;

Проведение геоэкологических исследований без нарушения целостности недр;

Проведение научно-исследовательских работ, сбор ботанических, зоологических и минералогических коллекций.

**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