**Полное официальное наименование ООПТ:**

Филатовский государственный природный биологический заказник регионального значения

ID: 963

GIS

**GIS:**

 полигон

[Скачать трек](http://www.oopt.aari.ru/oopt/node/963/gpx)

**Источник картографических данных:** ГКУ Центр природопользования и охраны окружающей среды Архангельской области
**Год оцифровки:** 2015
**Качество картографических данных:** 1:100 000

Установочные сведения

**Текущий статус ООПТ:**

 [Действующий](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%81-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%94%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D1%83%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B9)

**Категория ООПТ:**

 [государственный природный заказник](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%BD%D0%B8%D0%BA)

**Значение ООПТ:**

 [Региональное](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%A3%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5)

**Профиль:**

 [биологический](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9)

**Дата создания:**

 04.03.1975

**Местоположение ООПТ в структуре административно-территориального деления:**

* [Северо-Западный федеральный округ](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3)›[Архангельская область](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BE-1)›[Каргопольский муниципальный округ](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5/%D0%A1%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9-%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3/%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F--14)

**Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

 отсутствует

**Кадастровый номер земельного участка:**

 отсутствует

**Общая площадь ООПТ:**

 17 354,0 га

**Площадь морской особо охраняемой акватории:**

 0,0 га

**Площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования:**

 0,0 га

**Площадь охранной зоны:**

 0,0 га

**Обоснование создания ООПТ и ее значимость:**

Образован с целью сохранения, воспроизводства и восстановления численности диких животных, среды их обитания и поддержания общего экологического баланса.

**Перечень основных объектов охраны:**

В этом районе обычен так называемый «покрытый известняковый карст». Его особенность заключается в том, что карстующаяся порода покрыта нерастворимыми в воде отложениями, генетически не связанными с карстовой толщей.
На территории заказника обитает редкий вид - серый журавль. Кроме того, в границах заказника расположены сельскохозяйственные угодья, являющиеся местом отдыха для перелетной птицы (гуси, утки и др.). Необходимо отметить, что численность диких животных на территории заказника: медведь, лось, кабан, глухарь, тетерев и др., намного превосходит численность на сопряженных территориях.

**Нормативная правовая основа функционирования ООПТ:**

|  |  | [**Название документа**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20?order=title&sort=asc) | [**Датасортировать по иконкам**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20?order=field_doc_date_value&sort=desc) | [**Номер**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20?order=field_doc_number_value&sort=asc) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PDF | **!** | [Решение Архангельского областного совета народных депутатов от 04.03.1975 №113](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%B4%D0%B5%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%BE%D1%82-04031975-%E2%84%96113)Об организации охотничьих заказников | 04.03.1975 | 113 |
| PDF | **!** | [Решение Архангельского областного совета народных депутатов от 12.08.1982 №213](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%B4%D0%B5%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%BE%D1%82-12081982-%E2%84%96213)Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках областного значения | 12.08.1982 | 213 |
| PDF | **!** | [Решение исполнительного комитета Архангельского областного Совета народных депутатов от 17.04.1985 №68/1](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%A1%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D0%B4%D0%B5%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2-%D0%BE%D1%82-17041985)О продлении срока заказного режима Филатовского, Орловского, Сурского и Монастырского биологических заказников | 17.04.1985 | 68/1 |
| PDF | **!** | [Распоряжение главы администрации Архангельской области от 07.06.1995 №475р](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%8B-%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-07061995-%E2%84%96475%D1%80)О ведении охотничьего хозяйства и продлении режима биологических заказников | 07.06.1995 | 475р |
| PDF | **!** | [Постановление администрации Архангельской области от 24.02.1997 №52](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-24021997-%E2%84%9652)О биологических заказниках | 24.02.1997 | 52 |
| PDF | **!** | [Постановление Главы муниципального образования от 18.03.2005 №152](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%93%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%8B-%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BF%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BE%D1%82-18032005-%E2%84%96152)О продлении срока действия Филатовского биологического заказника регионального значения | 18.03.2005 | 152 |
| PDF | **!** | [Постановление главы администрации Архангельской области от 01.04.2005 №62](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%8B-%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-01042005-%E2%84%9662)О внесении изменений и дополнений в нормативные правовые акты администрации Архангельской области | 01.04.2005 | 62 |
| PDF | **!** | [Постановление главы администрации Архангельской области от 16.05.2005 №93](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%8B-%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-16052005-%E2%84%9693)Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных биологических заказников регионального значения | 16.05.2005 | 93 |
| PDF | **!** | [Постановление главы администрации Архангельской области от 28.10.2005 №198](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%8B-%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-28102005-%E2%84%96198)Об утверждении положений о государственных природных биологических заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения | 28.10.2005 | 198 |
| PDF | **!** | [Распоряжение главы администрации Архангельской области от 16.08.2006 №101](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%A0%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D1%8B-%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-16082006-%E2%84%96101)О внесении изменений в положения о Филатовском государственном природном биологическом заказнике регионального значения, Уемском государственном природном биологическом заказнике регионального значения, Яренском государственном природном биологическом заказнике регионального значения | 16.08.2006 | 101 |
| PDF | **!** | [Постановление администрации Архангельской области от 11.12.2006 №49-па](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-11122006-%E2%84%9649-%D0%BF%D0%B0)Об утверждении Положения о Беломорском государственном природном биологическом заказнике регионального значения и о внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных биологических заказников регионального значения | 11.12.2006 | 49-па |
| PDF | **!** | [Постановление администрации Архангельской области от 22.04.2008 №98-па/9](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-22042008-%E2%84%9698-%D0%BF%D0%B09)Об утверждении положения о Филатовском государственном природном биологическом заказнике значения | 22.04.2008 | 98-па/9 |
| PDF | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 11.05.2010 №140-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-11052010-%E2%84%96140-%D0%BF%D0%BF)О внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты Архангельской области в сфере охраны окружающей среды и недропользования | 11.05.2010 | 140-пп |
| PDF | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 07.08.2012 №346-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-07082012-%E2%84%96346-%D0%BF%D0%BF)О внесении изменений в отдельные постановления администрации Архангельской области и Правительства Архангельской области по вопросам государственного контроля (надзора) | 07.08.2012 | 346-пп |
| PDF | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 20.09.2016 №381-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-20092016-%E2%84%96381-%D0%BF%D0%BF)Об утверждении Положения о Филатовском государственном природном биологическом заказнике регионального значения | 20.09.2016 | 381-пп |
| PDF |  | [Постановление правительства Архангельской области от 30.01.2018 №34-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-30012018-%E2%84%9634-%D0%BF%D0%BF)О внесении изменения в пункт 7 Положения о Филатовском государственном природном биологическом заказнике регионального значения | 30.01.2018 | 34-пп |
| PDF | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 12.04.2021 №192-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-12042021-%E2%84%96192-%D0%BF%D0%BF)О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Архангельской области | 12.04.2021 | 192-пп |
| PDF | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 22.05.2023 №454-пп](http://www.oopt.aari.ru/node/64314)О внесении изменений в отдельные постановления администрации Архангельской области и Правительства Архангельской области и о признании утратившими силу отдельных постановлений администрации Архангельской области и Правительства Архангельской области | 22.05.2023 | 454-пп |
| PDF | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 02.06.2023 №499-пп](http://www.oopt.aari.ru/node/64316)О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Архангельской области | 02.06.2023 | 499-пп |
| PDF | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 15.09.2023 №862-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-15092023-%E2%84%96862-%D0%BF%D0%BF)О внесении изменений в отдельные постановления администрации Архангельской области и Правительства Архангельской области | 15.09.2023 | 862-пп |

Территориальная структура ООПТ

**Географическое положение:**

Заказник расположен в Каргопольском муниципальном округе Архангельской области.

**Описание границ:**

Северо-восточная - от дер. Трофимовская на юг по автомобильной дороге общего пользования регионального значения Архангельской области Архангельск (от пос. Брин-Наволок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино) до 333 км автомобильной дороги общего пользования регионального значения Архангельской области Архангельск (от пос. Брин-Наволок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино);
Южная - от 333 км автомобильной дороги общего пользования регионального значения Архангельской области Архангельск (от пос. Брин- Наволок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино) до дер. Неклюдово, далее по автомобильной дороге общего пользования регионального значения Архангельской области Подъезд к дер. Саунино - дер. Неклюдово от автомобильной дороги Архангельск (от пос. Брин-Наволок) - Каргополь - Вытегра (до с. Прокшино) до пересечения с дорогой в квартале 19 Печниковского сельского участкового лесничества;
Западная - на север по дороге, проходящей по кварталам 10 - 12 и 19 Печниковского сельского участкового лесничества, до южной границы квартала 68 Печниковского участкового лесничества, далее на запад до пересечения с правой береговой линией реки Чучекса;
Северная - по правой береговой линии реки Чучекса до дер. Трофимовская

**Кластерность (по документу):**

 1

**Документ, определяющий кластерность:**

[Постановление правительства Архангельской области от 20.09.2016 №381-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-20092016-%E2%84%96381-%D0%BF%D0%BF)

**Кластерность:**

**Количество участков:** 1

Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны

**Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории:**

[Постановление правительства Архангельской области от 20.09.2016 №381-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-20092016-%E2%84%96381-%D0%BF%D0%BF)

[Постановление правительства Архангельской области от 12.04.2021 №192-пп](http://www.oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%BE%D1%82-12042021-%E2%84%96192-%D0%BF%D0%BF)

**Запрещенные виды деятельности и природопользования:**

* въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств в бесснежный период за исключением: транспортных средств территориальных органов федеральных органов исполнительной власти по Архангельской области, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, осуществляющих государственный контроль (надзор), объекты которого расположены на территории заказника, в том числе министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области и подведомственных ему государственных учреждений Архангельской области, при осуществлении ими государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий; транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и аварийно-спасательных работ; транспортных средств пользователей, владельцев и собственников земельных участков, расположенных в границах заказника, при движении по дорогам в целях осуществления деятельности в соответствии с назначением земель; транспортных средств граждан, проживающих в деревнях Трофимовская, Шушерино, Усачевская, Бронево, Ореховская и в деревне Андроновская Каргопольского муниципального округа Архангельской области при движении по дорогам;
* рубка лесных насаждений, за исключением: рубок для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия); рубок, проводимых в соответствии со статьей 53.6 Лесного кодекса Российской Федерации, при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров; рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов; рубок в кварталах 39, 40, 54, 56, 64, 69, 71, 75, 77 участка совхоз "Комсомольский" Ошевенского участкового лесничества Каргопольского лесничества, связанных с заготовкой древесины гражданами, проживающими в деревнях Трофимовская, Шушерино, Усачевская, Бронево, Ореховская и в деревне Андроновская Каргопольского муниципального округа Архангельской области;
* охота, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
* добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;
* нахождение на территории заказника с собаками всех пород без привязи;
* разрушение и уничтожение выводковых убежищ животных, сбор яиц;
* строительство зданий, строений и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением объектов, обеспечивающих функционирование заказника;
* интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;
* размещение отходов производства и потребления;
* организация туристических стоянок и разведение костров вне специально оборудованных мест;
* уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов);
* выжигание растительности.

**Разрешенные виды деятельности и природопользования:**

* строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, связанных с обеспечением функционирования заказника, осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Архангельской области.

На территории заказника устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с классификатором видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

основные виды разрешенного использования земельных участков:

* деятельность по особой охране и изучению природы (код 9.0);
* охрана природных территорий (код 9.1);
* заготовка древесины (код 10.1) в части рубки лесных насаждений, выросших в природных условиях, гражданами для собственных нужд и в части охраны и восстановления лесов;
* резервные леса (код 10.4).

вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

* природно-познавательный туризм (код 5.2) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;
* размещение объектов связи (код 6.8);
* заготовка лесных ресурсов (код 10.3) в части сбора и заготовки недревесных и пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд, за исключением заготовки живицы;
* общее пользование водными объектами (код 11.1), за исключением использования водных мотоциклов и устройства водопоев.

Природные особенности ООПТ

**Природные особенности ООПТ:**

Нарушенность территории
В пределах охраняемой территории заказника выделялись следующие категории ландшафтов:
- антропогенные ландшафты, полностью утерявшие природный облик и функционирующие только благодаря человеку (границы территории населенных пунктов и заказника, сельскохозяйственные угодья, свалка, кладбище и др.);
- природно-антропогенные ландшафты, которые испытали сильное воздействие, но сейчас восстанавливаются естественным путём (лиственные и смешанные молодняки на месте рубок, полей, осушенные леса с заброшенной системой дренажа и т.д.);
- естественные ландшафты, не затронутые деятельностью человека или функционирующие без заметных изменений после её «слабых» видов. В основном это хвойные леса и верховые болота, эпизодически посещаемые с целью рыболовства, сбора ягод и грибов.
На территории заказника присутствует тропиночная сеть, которая не пользуется большой популярностью у населения. Сделанный вывод обусловлен тем, что тропинки зарастают травой и кустарником. Тропинками пользуются дикие животные.
Старые лесовозные дороги, оставшиеся с времен вывоза леса, сейчас зарастают кустарниковой растительностью в виду их неиспользования населением.
Природно-антропогенные ландшафты могут быть исключительно разнообразными по составу биоты – например, на месте заросших полей с богатыми почвообразующими породами, это лиственные молодняки на месте вырубок. Большинству природных ценностей сохраниться там не позволил характер рубок: в итоге огромные пространства были заняты сукцессионными сообществами с минимумом видов растений и животных.
На месте сплошных рубок на огромных территориях сформировались лиственные молодняки с исключительным однообразием и бедностью видов.
К угрожающим факторам заказника можно отнести: наличие свалки ТБО; наличие кладбища; браконьерство (незаконная охота), близость населенных пунктов; непосредственное примыкание автомобильной дороги Архангельск-Каргополь; недостаточное использование полей и лугов в сельском хозяйстве ведет к сокращению площадей, используемых для остановки мигрирующих птиц.
На исследуемой ООПТ присутствует свалка ТБО, что крайне негативно сказывается на всю территорию заказника.
Свалка ТБО воздействует на окружающую среду: нарушение ландшафтов; разрушение экосистем; транспортные потоки; запах; паразиты; пожар; загрязнение воды; свалочный газ. Захоронение отходов неизбежно сказывается на визуальном восприятии местности. Свалка должна как можно меньше искажать ландшафт и не должна приводить к неоправданной потере объектов, представляющих интерес и имеющих определенную значимость.
Захоронение оказывает сильное и, возможно, необратимое влияние на экологию свалки и примыкающих территорий. Захоронение отходов приводит к разрушению существующей растительной системы и к значительному нарушению жизни животных.
Одним из наиболее очевидных признаков негативного влияния свалки оказывается возрастание транспортных потоков. Тяжелый грузовой транспорт повышает уровень шума, вибраций, вредных выхлопов, запыленности, физического и визуального загрязнения. Тяжелые машины на узких дорогах повреждают обочины и дорожное полотно, дают повод для неудовольствия и жалоб местного населения.

Рельеф
Большей части территории Заказника характерен равнинный рельеф с уклонами поверхности менее 10%, залегание грунтовых вод менее 2м, залегание устойчивых грунтов в зоне заложения фундаментов, отсутствие опасных физико-геологических процессов.
Современный рельеф своей сложностью и многообразием форм обязан сочетанию эндогенных и экзогенных процессов. Эндогенные процессы сформировали основные формы рельефа, а экзогенные осложнили их более мелкими формами. Депрессии дочетвертичного рельефа приурочены к зонам тектонических нарушений фундамента, подновленных в новейшее время. К древним тектоническим понижениям приурочена современная и древняя гидрологическая сеть. Крупные формы рельефа являются крупными морфоструктурами.
На исследуемой территории выделяются генетические категории рельефа: выработанный и аккумулятивный.
Выработанный рельеф включает в себя денудационный, образовавшийся в результате экзогенных процессов. Этот тип представлен денудационно-эрозионными склонами речных долин и временных водотоков, созданными эрозией рек и склоновыми процессами (оползание, осыпание). Указанный тип рельефа не имеет широкого распространения и выделяется небольшими участками вдоль рек и ручьев.
Аккумулятивный рельеф является преобладающим по площади, объединяя современные поверхности, сформированные процессами четвертичной аккумуляции, начиная от среднечетвертичных до современных. Более древние осадочные породы, заполняющие впадины дочетвертичного рельефа, косвенно влияют на размещение и строение аккумулятивных образований. В составе аккумулятивного рельефа выделяются несколько генетических типов.
Ледниковый и озёрно-ледниковый типы рельефа занимают большую часть исследуемой территории. Они представлены выровненными поверхностями, сложенными ледниковой и озерно-ледниковой групп среднечетвертичного возраста. Отложения представлены песками, разделенные прослойками ленточных суглинков и глин. Нижние части отложений в виде песков заполняют древние эрозионные врезы. Верхние песчаные и глинистые части имеют озерно-ледниковый и озерный генезис. Это равнины с чередующимися пологими повышениями, разделенными плоскими или слабовогнутыми заболоченными понижениями шириной до нескольких сот метров. Также встречаются участки холмистого рельефа, представленные одиночными холмам и грядами овальной вытянутой формы и высотой 5-10 метров. Равнины подвергались эрозионно- и абразионно-аккумулятивной обработке ледником и приледниковыми водоёмами в среднечетвертичное время. Для большей части территории характерно цокольное строение, отражающее неотектонические поднятия. На участках новейших опусканий наблюдается заболоченность. Этот тип рельефа занимает на местности большую часть Заказника.
Аллювиальный и озёрно-аллювиальный рельеф приурочен к долинам рек независимо от возраста равнины. Породы залегают либо на коренных породах, либо на днепровской морене и всегда перекрываются валунными суглинками московского горизонта. Участки образовались в понижениях рельефа во время подпора речных вод водами трансгрессирующих морей. Отложения представлены светло-коричневыми, мелкозернистыми, пылеватыми, плотными песками и суглинками различного состава. В натуре проявляется в виде долин относительно крупных рек. Ширина долины р. Явроньги в отдельных местах достигает 900 м.
Озерный рельеф распространен достаточно ограниченно. Выделяется по побережьям озёр в виде узких озерных равнин. Относительные высоты их до 2 м (оз. Долгое). Поверхность плоская и имеет слабый наклон к озеру. Осадки, слагающие этот тип рельефа, сформированы в результате деятельности прибрежными фациями.
Речной эрозионно-аккумулятивный рельеф образовался в результате деятельности рек и временных водотоков, с которой связано формирование различных типов террас в речных долинах. Современные речные долины заложены в обширных депрессиях и приурочены к ослабленным зонам. В большинстве случаев реки имеют невыработанный ступенчатый продольный профиль. В отдельных местах у уреза воды наблюдаются выходы более древних пород. Наблюдается только на отдельных участках в верхней части склона долины р. Шултус.
Биогенный аккумулятивный рельеф представлен болотными равнинами, сложенными торфяниками. Болота являются наложенными формами рельефа на разновозрастных (озерно-ледниковых и озерно-аллювиальных) отложениях. Преобладают верховые и переходные. Верховые болота, расположенные на плоских водоразделах, характеризуются слабо выпуклым рельефом. Переходные имеют мелкокочкарную или грядово-мочажинную поверхность. Встречается участками на окраине котловины озера Долгое и на отдельных, сильно локализованных болотистых понижениях по всей территории Заказника.

Климат
Климат умеренно-континентальный с продолжительной холодной зимой, короткой весной и летом, продолжительной осенью. Особенности климата связаны с влиянием, как моря, так и материка. Ведущую роль в формировании климата играет радиационный баланс, циркуляционные процессы в атмосфере, водный баланс. Отличительной особенностью климата является преобладание юго-западных ветров. Бореальные воздушные массы с юга препятствуют частому вторжению арктических ветров.
Зимой сильно развита циклоническая деятельность, преобладает холодная пасмурная погода с продолжительными снегопадами и метелями.
Среднегодовая температура воздуха +1,5˚С. В январе средняя температура воздуха -12-13˚С, в июле +16 - +1˚С. Безморозный период продолжается 110 дней. В январе преобладают ветры южных и юго-западных направлений (19%), в июле - северных (20%) и северо-восточных направлений. Циклоны, проходящие со стороны Атлантического океана, вызывают пасмурную с осадками погоду, теплую, нередко с оттепелями зимой и прохладную летом. Среднегодовое количество осадков 700 мм, причем более 64% выпадает в теплый период года.
Выражены все четыре сезона года. Смена режимов погоды при переходе от одного сезона к другому заметнее всего проявляется в температуре воздуха. Именно она и служит основным показателем при делении года на сезоны. Переход от одного сезона к другому происходит постепенно в течение нескольких дней, поэтому принято выражать начало и конец каждого сезона условной датой.
Зима — самый длинный период года. Она наступает в последней декаде октября при установлении среднесуточной температуры воздуха ниже 0 ˚С. В это же время появляется устойчивый снежный покров, играющий существенную роль во многих географических процессах и жизнедеятельности организмов. Средняя мощность его по многолетним наблюдениям порядка 50 см, а залегает он в пределах заказника около 170 дней. В декабре территория получает наименьшее количество тепла от Солнца. Январь - самый холодный месяц года. Междусуточная изменчивость температуры воздуха зимой больше, чем в другие сезоны года. Она вызвана значительной неустойчивостью погодных условий и интенсивной циклонической деятельностью.
Весна — период года с ростом среднесуточных температур воздуха от 0˚С до +10˚С. Наблюдается она обычно со второй декады апреля до 25 мая. Несмотря на увеличение высоты стояния Солнца над горизонтом и продолжительности дня, резкого роста температуры воздуха не отмечается. Часть тепла в начале весны расходуется на таяние снега и льда, на прогревание почвы, а также отражается обратно от снега. Разрушение снежного покрова весной происходит в более сжатые сроки, чем его образование осенью. Активное снеготаяние наступает после 20 апреля. Полное оттаивание почв и грунтов, их просыхание, нагревание происходит в мае. Самые поздние весенние заморозки бывают в конце мая.
Лето наступает после установления среднесуточной температуры выше +10˚С. На территории заказника по многолетним наблюдениям оно длится более 100 дней. Сумма средних суточных температур воздуха за период с устойчивой температурой воздуха выше +10˚С достигает 1400. Циклоническая деятельность летом ослабевает, но циклоны по-прежнему приносят прохладную погоду с осадками. Умеренно теплое лето создает условия для активной вегетации растительности. Это время активной деятельности всех живых организмов.
Превышение количества осадков над испаряемостью и особенности рельефа приводит к избыточному увлажнению на значительной части заказника.
Осень - переходный сезон года. В первой декаде сентября в связи с уменьшением высоты стояния Солнца над горизонтом и сокращением продолжительности дня средняя суточная температура воздуха вновь становится ниже 10˚С. Этот период характеризуется нарастающим понижением температуры воздуха, изменениями в режиме осадков, прекращением вегетации растений, отлетом птиц. Появляются заморозки на почве, увеличивается число пасмурных дней с осадками обложного характера.

Почвенный покров
Заказник относится к Онего-Двинской провинции подзолистых и болотно-подзолистых почв, Обозерско-Каргопольскому округу бореального географического пояса. Округ представлен холмистыми моренными равнинами. Почвообразующие породы, как правило, представлены коренными карбонатами или карбонатной мореной. Разнообразие почв определяется низинными равнинами, пойменными ландшафтами и хвойной растительностью.
На территории заказника широко представлены почвы подзолистого и дернового карбонатного типов. Характер почвенного покрова в значительной степени определяется разнообразием ландшафтов. Подзолистые почвы залегают под хвойными, лиственными разнотравными лесами. Эти почвы обладают невысоким естественным плодородием, слабокислой реакцией среды, неблагоприятными в агрономическом отношении свойствами. Дерновые карбонатные почвы формируются под луговой растительностью и мелколиственными лесами на моренных карбонатных отложениях, элювии известняков. Они характеризуются относительно благоприятными водно-физическими свойствами и высоким плодородием. На территории Архангельской области дерново-карбонатные почвы являются наиболее ценными, благодаря своим агрохимическим свойствам.
Наиболее распространены в лесах заказника следующие почвы: подзолистые, дерново-глеевые, подзолисто-болотные и болотные. Подзолистые почвы имеют наиболее широкое распространение и занимают преобладающую часть межболотных пространств, обеспеченных сравнительно удовлетворительным дренажом. Развиваются почвы подзолистого типа на двучленных наносах, песчаных, супесчаных и суглинистых отложениях, чем и определяется большое количество разновидностей этих почв. Наиболее широко распространены маломощные подзолы, меньше - почвы слабо-, средне- и сильноподзолистые. Подзолы характеризуются как почвы бедные гумусом и питательными веществами. Торфянисто- и торфяно-подзолистые почвы менее распространены на территории района. Развитие этих почв происходит под воздействием двух процессов - болотного и подзолистого. Характерной особенностью этих почв является наличие торфяного слоя малой мощности, под которым залегают горизонты, характерные для почв подзолистого типа. Они сформировались на плоских слабодренированных водоразделах, сложенных суглинками при неглубоком залегании глин под еловыми или елово-сосновыми лесами. Эти почвы обладают высоким потенциальным плодородием.

Гидрологическая сеть
На территории заказника гидрологическая сеть представлена ручьями, реками и озерами. Из общего среднегодового объема осадков около половины испаряется, а 40–45% формирует сток рек. Реки Каргопольского района (Онега, Чучекса, Безводная) относятся к бассейну Белого моря и принадлежат к типу равнинных рек. Реки имеют смешанное, преимущественно, снеговое питание. Весенний разлив рек происходит во второй половине апреля и в мае. Максимум стока совпадает с периодом интенсивного таяния снега. Летняя межень наступает после весеннего половодья – на мелких реках в июне, на более крупных – в июле. Летом, во время кратковременных ливней и затяжных дождей, межень прерывается дождевыми паводками. Осенью во время обложных дождей, часто наблюдается осенний паводок. В зимнее время реки полностью переходят на питание грунтовыми водами, и водность их резко падает – наступает период зимней межени. Уровень воды становится ниже, чем летом. Для всех рек района характерны небольшая скорость течения и обилие отмелей.
Озер на территории района не много, и они приурочены к пониженным элементам рельефа и представляют собой остаточные озерно-ледниковые водоемы.
Реки несут со своими водами огромное количество песка. Результат отложения песка - многочисленные песчаные пляжи по берегам. В нижнем течении русло реки Чучекса перегорожено плотинами бобровых колоний. Бобры широко расселились по реке Шултус, их колонии встречаются и на других речках и ручьях. В летнее время по рекам гнездятся утки. Возможно, по малым ручьям, впадающим в озеро, гнездятся и лебеди. Неоднократно в озере встречались лебеди с молодняком. Однако их гнездовий до настоящего времени не обнаружено. Но надо сказать, что берега озера трудно проходимы, а в некоторых местах, в результате деятельности бобров, вообще недоступны.
Болота и участки леса с избыточным увлажнением занимают значительные площади. По способу питания болота в районе относятся к верховому и переходному типам. Глубина болот обычно 1-3 м, реже 6 м. Чаще всего их форма овальная, вытянутая. Питание болот осуществляется за счёт атмосферных осадков и грунтовых вод. По характеру водного питания болота верховые русского типа грядово-мочажинные, кустарничково-травяно-сфагновые.

Флора и растительность
Территория заказника принадлежит Евразиатской таежной (хвойнолесной) области, Североевропейской таежной провинции, Валдайско-Онежской подпровинции, полосе среднетаежных лесов Онего-Мехреньгского округа. Растительность заказника типична для средней тайги, где преобладающим типом являются леса. Общая площадь лесов в заказнике составляет 13 522 га. В связи с сильной антропогенной нарушенностью территории структуру лесной растительности представляет сложный комплекс сообществ, находящихся на разных стадиях развития в динамических рядах. По породному составу преобладают смешанные древостои с доминированием сосны и гибридной формы ели. Лиственные породы представлены березой повислой и пушистой, ольхой серой и осиной.
На долю сосновых лесов приходится половина лесопокрытой площади заказника. Сосновые леса представлены сосной обыкновенной, которая произрастает на почвах разного механического состава (от глин до мощных песков) и в условиях разной увлажненности (от песков до болот), что объясняется большой пластичностью ее корневой системы. В древесном ярусе сосновых лесов выделяется один, реже два подъяруса: верхний образован сосной, иногда с примесью ели и березы, второй обычно составлен елью при незначительном участии березы и осины.
На участках повышенных равнин, боровых террасах рек, на хорошо дренированных склонах песчаных холмов произрастают сосняки зеленомошные. В древостое преобладает сосна, в качестве примеси встречаются береза, ель и лиственница. В подросте этих сообществ отмечены ель, береза, осина, ольха серая, редко – сосна. Подлесок образован рябиной, шиповником, ивой, можжевельником. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует черника, с примесью брусники и таежного мелкотравья. Мохово-лишайниковый ярус сплошным ковром покрывает поверхность почвы, наиболее обильны зеленые мхи, имеется примесь Polytrichum commune, P. strictum, Dicranum polysetum) и кустистые лишайники из рода кладония (Cladonia).
Многие сосняки зеленомошные, произрастающие на территории заказника, в той или иной степени испытали воздействие пожара. Однако некоторые сообщества существуют в условиях длительного беспожарного периода. Древостой этих насаждений относительно разновозрастный, хорошо развит травяно-кустарничковый и мохово-лишайниковый ярусы.
Сфагновые сосняки приурочены к слабо пониженным участкам водораздельных пространств, реже плохо дренируемых участкам террас. Характерными особенностями для сфагновых сосняков являются низкая продуктивность древостоя и флористическая бедность травяно-кустарничкового яруса. Наиболее широко распространены чернично-сфагновые и багульниково-сфагновые ассоциации. В травяно-кустарничковом покрове господствует багульник, обычны, но менее обильны кассандра, голубика, черника, хвощ лесной. Напочвенный покров образован сфагновыми мхами, среди которых встречаются небольшие куртинки зеленых мхов.
На территории заказника одним из наиболее распространенных является сочетание сосновых зеленомошных и сфагновых кустарничковых лесов со сфагновыми переходными и верховыми болотами. Болота небольших размеров, преимущественно верховые облесенные пушицево-кустарничково-сфагновые и безлесные осоково-сфагновые с различными видами болотных кустарничков. Вдоль края болот сформированы неширокие мезотрофные и мезоолиготрофные осоковые топи.
Ельники, встречающиеся на территории заказника, представлены разными типами сообществ: ельники черничные на плакорных местообитаниях; ельники травяные на более богатых и увлажненных проточными водами почвах; заболоченные ельники на плоских междуречных равнинах и на нижних частях склонов, где затруднен сток и повышается уровень грунтовых вод. В ельниках чернично-зеленомошных древостой образован елью, березой и с небольшой примесью осины и сосны. В подросте преобладает ель высотой от 0,5 до 6 м, редко – береза. Подлесок редкий, образован рябиной обыкновенной, шиповником иглистым, ивой. В составе травяно-кустарничкового яруса доминируют черника и брусника, постоянно, но в меньшем обилии, встречается линнея северная, из трав отмечены лерхенфельдия извилистая, кислица обыкновенная, майник двулистный, седмичник европейский и другие типичные бореальные виды. Мохово-лишайниковый ярус развит хорошо, сплошным ковром покрывает поверхность почвы. Среди зеленых мхов господствуют плевроциум Шребера, гилокомиум блестящий, встречаются птилий гребенчатый, виды рода политрих, дикран многоножковый. Внеярусная биота представлена эпифитными лишайниками, произрастающими на стволах и ветвях хвойных и лиственных пород.
Ельники травяные произрастают на достаточно плодородных дерново-глеевых среднемощных легкосуглинистых почвах. Древостой этих насаждений образован елью, в качестве примеси встречаются береза пушистая и осина. Подлесок хорошо выражен и представлен значительным числом видов, в нем произрастают ольха серая, черемуха обыкновенна, шиповник иглистый, рябина обыкновенная, смородина пушистая, жимолость Палласа, ива козья и другие виды кустарников. Травяно-кустарничковый ярус представлен значительным числом видов, образующих несколько подъярусов. Высокий подъярус сложен видами лесного разнотравья – борцом северным, геранью лесной, хвощом лесным, таволгой вязолистной, гравилатом речным, бодяком разнолистным, купальницей европейской, из папоротников произрастают щитовник игольчатый, щитовник распростертый. Второй подъярус образуют кустарнички черника, брусника, в нижнем подъярусе господствуют виды мелкотравья – майник двулистный, ортилия однобокая, линнея северная и другие таежные виды трав. Моховой ярус развит слабо и представлен редкими куртинками плеузоциума Шребера, ритидиадельфуса трехгранного, гилокомиума блестящего, сфагнумов центрального и Гиргензона.
Заболоченные ельники представлены ельниками долгомошными и сфагновыми. Древостой ельников-долгомошников характеризуется значительной примесью березы, реже сосны. Подлесок отсутствует или представлен единичными экземплярами ивы. Проективное покрытие травяно-кустарничкового яруса составляет 60-90%, в образовании яруса принимают участие черника, морошка приземистая, осока шаровидная и другие виды трав. Моховой покров сплошной, образован видами родов политрих (Politrichum) и сфагнум (Sphagnum). Ельники сфагновые приурочены к слабо дренированным водоразделам и склонам, характеризуются значительной примесью березы. В таких участках леса много валежа слабой и средней степени разложения. Наибольшее распространение имеют елово-березовые хвощово-сфагновые леса. Подлесок образован единичными экземплярами Sorbus aucuparia и Alnus incana. В травяно-кустарничковом ярусе преобладает Equisetum sylvaticum, менее обильны Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea, Trientalis europaea, Orthilia secunda, Maianthemum bifolium, Linnaea borealis и другие виды таежного мелкотравья. Моховой ярус образован зелеными и сфагновыми мхами.
Современная пестрая картина распространения лесов на территории заказника сложилась в результате постоянно идущих естественных смен лесной растительности и хозяйственной деятельности человека. На вырубках, гарях, заброшенных пашнях и пастбищах сформировались лиственные леса, среди которых наибольшее распространение имеют березняки, осинники и сероольшаники. Эти древесные породы обладают быстрым ростом, хорошей семенной продуктивностью, способны к образованию корневых отпрысков, что позволяем им занимать те местообитания, которые непригодны для хвойных пород.
Под пологом лиственных деревьев увеличивается обилие марьянника лугового, костяники каменистой, вейника и поселяются виды лугового разнотравья, такие как сныть обыкновенная, вероника дубравная, вороний глаз четырехлистный и другие виды.
Прибрежно-водная и водная растительность хорошо развита по берегам реки Чучекса, озер и ручьев.
Кустарниковые заросли по берегам реки Чучексы представлены различными видами ив и ольхой серой. По берегам озер произрастают Naumburgia thyrsiflora, Filipendula ulmaria, Galium uliginosum, Viola epipsila, Geum rivale, Scutellaria galericulata, Carex acuta, Carex rostrata, Comarum palustre, Lythrum salicaria, Cicuta virosa. Equisetum fluviatile, Stratiotes aloides, Calla palustris.
Из водных растений отмечены Nuphar lutea, Nympaea candida, Lemna minor, Hydrocharis morsus-ranae. Среди видов полностью погруженных в воду растений часто встречаются рдесты, образующие обширные заросли на песчаном или илистом дне водоемов.
Массивы лесов на территории заказника чередуются с луговой растительностью. На равнинных участках суходолов формируются крупнозлаковые и бобово-разнотравные луга с преобладанием вейника наземного, овсяницы луговой, герани луговой, манжетки, тысячелистника обыкновенного и других видов разнотравья. Большая часть суходольных лугов используется как пастбища и сенокосы. Та часть лугов, которая не выкашивается, постепенно зарастает кустарниками.
Рудеральная растительность сформировалась вдоль дорог, тропинок, канав и около населенных пунктов, что связано со значительной антропогенной нарушенностью территории заказника.
Таким образом, растительность заказника типична для средней тайги. Однако в связи с интенсивной хозяйственной деятельностью леса сильно изменены, что привело к частичному осветлению лесов, увеличению в составе древостоя березы, осины и ольхи серой, олуговению травяно-кустарничкового яруса. Массивы лесов чередуются с материковыми лугами, часть из которых возникла на месте осушенных болот.
Аннотированный список сосудистых растений насчитывает 338 видов из 69 семейств и 157 родов.
Аннотированный список видов листостебельных мхов включает 32 вида, принадлежащих к 14 семействам и 20 родам.
Лихенобиота заказника насчитывает 53 вида, относящихся к 21 роду и 12 семействам (для рода Lepraria семейство не определено). Они входят в состав 2 порядков отдела Ascomycota.

Сведения о лесном фонде
В соответствии с ботанико-географическим районированием территория заказника принадлежит Евразиатской таежной (хвойнолесной) области, Североевропейской таежной провинции, Валдайско-Онежской подпровинции. Указанная территория располагается в полосе среднетаежных лесов, в пределах Онего-Мехреньгского округа.
Округ занимает повышенные моренные равнины на известняках и низменные озерно-ледниковые (50-150 м над уровнем моря). Господствуют ельники с преобладанием гибридной формы ели, зеленомошные кустарничковые с доминированием черники, с примесью брусники, таежным мелкотравьем. Большие площади занимают также вторичные березовые и осиново-березовые леса. Типичны и еловые долгомошные и сфагновые леса. На песчаных почвах распространены сосняки зеленомошные с брусникой, черникой, вереском, иногда лишайниковые с брусникой, вереском, толокнянкой. Довольно значительные площади заняты заболоченными сосняками. В закарстованных районах характерно участие лиственницы. Здесь распространены лиственнично-сосновые и лиственнично-сосново-еловые насаждения. В целом, характер растительности заказника типичен для округа, но имеет ряд особенностей. Главная из них - сильная антропогенная трансформация территории, в результате чего значительные площади заняты мелколиственными лесами из осины, березы, серой ольхи. Важное значение имеет и геологическое строение.
Общая площадь лесов в заказнике составляет 13 522 га.
Сосняки чернично-зеленомошные приурочены к повышенным равнинам, склонам междуречных увалов, к боровым террасам рек. Почвы в них богаче, чем, например, в сосняках бруснично-зеленомошных. Это обычно средне- и сильноподзолистые суглинки и супеси с достаточным увлажнением. В составе древостоя доминирует сосна IV класса бонитета, в примеси ель и береза. В подросте часто ель, иногда к ней примешиваются сосна и береза. Подлесок представлен рябиной, ивой, можжевельником. В травяно-кустарничковом ярусе (проективное покрытие 80%) обильна черника, значительна примесь брусники. Из разнотравья довольно постоянны майник двулистный, ландыш майский, костяника каменистая, грушанка круглолистная и др. Моховой покров сплошной.
В условиях интенсивного застойного увлажнения развиваются сосняки сфагновые. Они широко распространены в плоских депрессиях на водоразделах по краям болот. Характерным для сфагновых сосняков является низкая продуктивность древостоя и флористическая бедность травяно-кустарничкового яруса. Преобладают сосняки кустарничково-сфагновые, представленные несколькими ассоциациями: чернично-сфагновой, кассандрово-сфагновой, багульниково-сфагновой, голубично-сфагновой. Сосняки чернично-сфагновые формируются на торфяных почвах. Древостой с небольшой примесью ели и березы. Сосна в них сильно угнетена, редкостойная. В подросте отмечены только угнетенные экземпляры сосны и ели. В подлеске изредка встречаются ива, можжевельник, рябина. В хорошо развитом травяно-кустарничковом покрове (проективное покрытие 60-70%) доминирует черника. Ей сопутствуют голубика, брусника, багульник, хвощ лесной, кассандра. Сфагновые мхи образуют сплошной ковер. Участие зеленых мхов, приуроченных в основном к кочкам, незначительно.
Сосняки багульниково-сфагновые приурочены к пониженным водораздельным участкам и к периферии болотных массивов. В травяно-кустарничковом ярусе доминирует багульник. Обильны кассандра, черника, голубика. Хорошо развитый моховой покров составлен в основном различными видами сфагнов. К кочкам приурочены зеленые мхи.
Ельники, встречающиеся на территории проведения работ, относятся к географической группе ладожско-северодвинских североевропейских среднетаежных лесов. Они сложены в основном гибридными формами двух елей - европейской и сибирской и характеризуются преобладанием на плакорах ельников черничных и бруснично-черничных зеленомошных.
Ельники черничники занимают центральное место среди среднетаежных лесов плакорных местообитаний. Древостой с 1-2 подъярусами состоит из ели, березы повислой и пушистой, а также небольшой примеси осины и сосны. Подлесок отсутствует или слагается из единичных экземпляров рябины, шиповника, ивы.
На почвах более богатых и увлажненных проточными водами распространены ельники травянистые. В этих лесах по сравнению с черничниками увеличивается примесь березы, более густой подлесок и прекрасно развитый травяно-кустарничковый ярус, состоящий из двух-трех подъярусов. Характерен высокий подъярус, сложенный видами лесного высокотравья - геранью лесной, хвощем лесным, борцем северным, бодяком разнолистным и др. Второй подъярус формируют кустарнички, и в первую очередь черника с небольшой примесью брусники. В третьем, самом низком подъярусе, господствует таежное мелкотравье.
Заболоченные ельники распространены на плоских междуречных равнинах и на нижних частях склонов, где несколько затруднен сток и повышается уровень грунтовых вод. Они представлены двумя группами ельников - долгомошными и сфагновыми. Промежуточный характер имеют долгомошно-сфагновые леса с пятнистым моховым покровом из кукушкина льна и сфагнов.
Долгомошные еловые леса можно рассматривать как характерное зональное явление для средней тайги, и особенно ее восточного сектора. Из лесов этой группы широко распространены ельники чернично-долгомошные с большой примесью в древостое березы, реже сосны IV-V классов бонитета. Травяно-кустарничковый ярус густой (проективное покрытие 60-90%); он состоит из черники с участием морошки, осоки шаровидной, щучки извилистой, а также видов таежного мелкотравья. Сфагновые ельники, развивающиеся на торфянистых почвах с мощностью торфа 40-50 см, V класса бонитета, в полосе средней тайги не занимают столь больших площадей. Преобладающими являются ельники осоково- и хвощово-сфагновые, весьма близкие по составу к северотаежным. В травяно-кустарничковом ярусе этих лесов преобладают осока шаровидная или хвощ лесной. В отличие от северотаежных они характеризуются значительно большей примесью бореальных кустарничков и трав.
Различные типы еловых лесов и болот образуют закономерные сочетания. Самым обычным является сочетание еловых зеленомошных кустарничковых с еловыми долгомошными и сфагновыми лесами, а местами и болотами. Среднетаежные еловые леса сильно видоизменены в результате хозяйственной деятельности человека. При частичном осветлении и появлении в древостое березы, осины и особенно ольхи серой в травяно-кустарничковом ярусе заметно увеличивается участие марьянника лугового, костяники каменистой, вейника и других видов. Моховой покров деградирует, поселяются субнеморальные элементы, вероника дубравная и др., которые в среднетаежных лесах следует рассматривать как вторичное явление, связанное с осветлением лесов и обогащением почвы за счет поселения мелколиственных пород, а также олуговения травяно-кустарничкового покрова.
Лиственные леса в пределах исследуемой территории представлены березовыми, осиновыми и сероольховыми сообществами.
Наибольшее распространение имеют березняки из березы пушистой и бородавчатой. Это древесные породы, нетребовательные к почвенно-грунтовым и климатическим условиям, ежегодно дают огромное количество мелких плодов, разносящихся ветром далеко от материнского дерева. Обладая быстрым ростом, береза заселяет вырубки, гари, заброшенные пашни. На более влажных местообитаниях поселяется береза пушистая, в то время как береза бородавчатая встречается чаще на более сухих почвах.
На втором месте среди лиственных лесов - ольшаники из ольхи серой. Серая ольха, так же, как и береза с осиной, является пионерной древесной породой, быстро заселяющей заброшенные поля и пастбища, реже - вырубки. Это нестойкое дерево быстро уступает место ели, которая поселяется под пологом ольхи и уже к 50-60 годам может полностью вытеснить ее из древостоя. Ольхой обычно зарастают участки вблизи населенных пунктов, испытывающие сильное воздействие выпаса, а также имеющие сильно уплотненные почвы. В ольшаниках господствуют травянистые растения, способные выдерживать выпас: щучка дернистая, мятлик однолетний, полевица, лютик ползучий, кульбаба и др.
Осиновые леса занимают значительно меньшую площадь, чем березняки. Осина быстро заселяет вырубки и гари. Этому способствует также быстрое появление огромного числа корневых отпрысков после вырубки ее ствола. Осина, в отличие от березы, предпочитает местообитания средней увлажненности и с более богатыми почвами; она избегает очень сухих и заболоченных мест. Типы леса осинников аналогичны типам леса тех коренных еловых лесов, на месте которых они возникли.
Определенную роль в растительном покрове территории заказника играют болота, относящиеся к группе северо-восточноевропейских сфагновых верховых болот.

Животный мир
Аннотированный список насчитывает: млекопитающих – 24, земноводных - 3, пресмыкающихся - 1, птиц – 117, беспозвоночные - 61.
На территории заказника было выделено 10 типов местообитаний.
Водные места обитания животных
Большое значение в кормовом рационе диких животных имеют запасы растительной массы водоемов. Кормовые растения водоемов для одних зверей могут являться основным пищевым ресурсом, для других вспомогательным. Особенно велико значение водной растительности для водоплавающей дичи, как стации в период гнездования. Заросли тростника, рогоза, камыша, осок и некоторых других растений создают хорошие защитные условия для живущих здесь животных. Основной вид растительного корма составляют корневища, молодые побеги и семена для околоводных позвоночных и беспозвоночных животных. Эти местообитания богаты также животными кормами, такими как моллюски, рыба, амфибии.
Болота
Абсолютно открытых участков немного, присутствует, как правило, древостой из низкорослой и разреженной сосны, реже березы. Растительный покров образован небольшим количеством видов с абсолютным преобладанием сфагновых мхов.
В целом болота отличаются плохими защитными свойствами, невысокую и негустую растительность, поэтому являются сравнительно малоценными площадями, имеющими свою специфическую фауну. При этом жизнедеятельность фауны в основном ограничена опушечной зоной. Среди сезонов года наиболее «оживлёнными» являются конец лета и осень – время созревания ягод, – и время весеннего пролёта дичи. Зимой центральные части болот фактически безжизненные.
Лиственные средневозрастные
Этот тип местообитания представлен достаточно большим массивом на территории заказника. В подросте кроме березы присутствует ель, но она всегда сильно отстаёт от сомкнутого полога березового древостоя и размещена неравномерно.
Данные площади относятся к угодьям с наименьшей заселённостью животными. Этот тип местообитаний характеризуется низким качеством для позвоночных и беспозвоночных животных и птиц. Веточный корм здесь уже недоступен для лося, зайца-беляка, грызунов, а при недостаточном количестве елового подроста очень плохие и защитные свойства. Густой лиственный опад угнетает травостой, что ещё более снижает кормовую базу. При наличии в массивах полян, прогалин, просек ценность лиственных средневозрастных лесов повышается. Вследствие этого, данные угодья начинают более активно использоваться животными.
Лиственные и смешанные старовозрастные
Малораспространенный тип местообитаний, больших массивов не образует. В основном это березняки с примесью ели, чистые лиственные насаждения отсутствуют. Подлеска нет, травяно-кустарничковый ярус сильно изрежен из-за недостатка света и, часто, угнетения обильным опадом березы.
Малое количество кормов, а также низкие защитные условия делают данные насаждения малопригодными для обитания и устройства гнезд большинства видов. Лось, куница, белка, боровая дичь могут использовать эти угодья как дополнительные. Ценность этих насаждений повышается на опушках и там, где их монотонность нарушается прогалинами, лесными полянами.
Заболоченные сосняки
Занимают небольшую площадь. Древостой состоит из сосны, иногда с примесью березы. Подлесок отсутствует. Заболоченные сосняки образуют наименее продуктивные редкостойные древостои, под пологом которых разрастаются багульник, кассандра, подбел, голубика, морошка и различные виды сфагновых мхов.
Несмотря на обилие животного корма, а также болотного разнотравья такие сосняки имеют довольно низкие защитные свойства, поэтому для многих видов этот тип местообитания рассматривается лишь как кормовые стации. Однако есть исключения. Сфагновые заболоченные сосняки – основное место глухариных токов. В течение всего года глухарь находит здесь достаточно пищи в виде побегов кустарничков, ягод, беспозвоночных животных, хвои сосны можжевельника. Кроме того, для него это лучшие гнездовые местообитания. Большое количество кормов привлекает сюда и тетерева, который также может использовать данный тип местообитания в качестве гнездовых и выводковых стаций. Лось активно использует в летний период богатое болотное разнотравье, зимой подрост сосны. С весны по осень здесь находит себе пищу медведь.
Сосняки средневозрастные
Данный тип лесных местообитаний занимает незначительную площадь. Представлен различными по составу сосняками. В подросте присутствует сосна, ель, реже береза. Подлесок выражен слабо и представлен рябиной, ивой, можжевельником. Данный тип в целом имеет низкое качество местообитаний для большинства видов животных. Животные и птицы могут использовать эти угодья как дополнительные. В урожайные годы, при наличии достаточного количества плодоносящих деревьев, качество этих местообитаний может улучшаться.
Сосняки старовозрастные
Занимают незначительную площадь заказника. Представлены сосновыми насаждениями с примесью ели, реже березы. Подрост сосновый разной степени густоты, еловый, березовый. Подлесок редкий из ивы, рябины, иногда можжевельника.
Для большинства видов животных данный тип местообитания обладает средним качеством, так как при отсутствии в составе древостоя ели имеет довольно низкую защитность, а при слабо выраженном подлеске ещё и низкую кормовую базу. Исключение составляет глухарь, для которого сосняки являются оптимальными местообитаниями. Они обеспечивают глухаря кормом круглый год (зимой – хвоя и побеги сосны, в бесснежный период - кустарнички и ягоды). При достаточном количестве соснового подроста могут быть относительно ценными для лося. Во второй половине лета и осенью на ягодниках появляется медведь, рябчик. В период бескормицы, когда урожай семян ели низкий, может массово встречаться в сосняках белка в связи с обилием альтернативных кормов (грибов, почек и побегов хвойных растений).
Еловые, елово-берёзовые приручейные
Располагаются узкими (100-300 м) полосами вдоль рек и ручьев. Бонитет ельников здесь, как правило, выше, чем на водоразделах, ель здесь даёт более высокий и стабильный урожай семян. В пределах участков встречаются прогалины, заболоченные участки и небольшие травяные поляны. Характерен плотный полог кустарников (черемуха, смородина красная и черная, шиповник, рябина, ива).
Наилучшие из лесных угодий. Большинством видов зверей и птиц используются круглогодично и как кормовые, и как убежищные стации. Наличие кустарников, заросших сочными травянистыми растениями, заболоченные полянки вдоль небольших речек и ручьев дают достаточно обильную кормовую базу, и одновременно имеют хорошие защитные свойства. Благодаря этому, именно здесь с наибольшей плотностью встречаются лесные виды – лось, куница, белка, рябчик. Обилие беспозвоночных животных привлекает сюда глухаря и тетерева в выводковый период. Кроме того, благодаря близости небольших речек, ручьев, наличию непересыхающих луж здесь обитают бобр, некоторые виды куликов и уток.
Ельник старовозрастной
Самый распространенный тип местообитаний. На всем своем протяжении характеризуется наличием ветровалов. В составе древостоя кроме ели и березы встречается также сосна. Как правило, имеется развитый подлесок (рябина, ива) и достаточно сомкнутый покров кустарничков и трав. В напочвенном покрове присутствует черника, брусника, зеленые мхи.
Достаточно хорошие угодья для большинства видов фауны. Преобладающая ель имеет хорошие защитные и кормовые свойства для таких видов, как белка, рябчик, множества видов воробьиных птиц, дятлов. Эти угодья представляют собой хорошие защитные стации для лося, и других животных, кормовая база которых находится вне этих мест. Здесь эти животные укрываются от зимних холодов, а также от преследования хищниками и охотниками. Кроме того, наличие внутри ельников различных полян, куртин кустарников и других открытых и полуоткрытых участков образует «эффект опушки», благодаря чему создается многообразие условий обитания и пищевых ресурсов.
Лесные поляны
Этот тип местообитания обладает очень хорошими кормовыми запасами. Наличие таких мест в сочетании с лесными угодьями создают «эффект опушки», благодаря чему наблюдается большое разнообразие травяной растительности. Много здесь и животного корма (мышевидные грызуны, зайцы, куропатка, тетерев и другие птицы), следовательно, это лучшие охотничьи угодья для лисицы, рыси, горностая и других хищников. Защитные свойства этих угодий невысокие, поэтому встречаемость на них крупных млекопитающих, таких как лось, медведь, волк практически невозможна.
Луга (поля, сенокосы, выгоны)
На территории заказника к действующим сельскохозяйственным угодьям можно отнести поля, приближенные к автодороге Каргополь - Архангельск. Здесь ежегодно ведется заготовка сена.
На данные участки постоянно оказывает влияние близость человека, кроме того, они хорошо просматриваются. Поэтому как постоянное местообитание их могут использовать лишь считанные виды (из животных – полёвки, крот, из птиц – ворона, ласточка).

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира
На территории заказника обнаружено 9 редких видов сосудистых растений, мхов и лишайников. Основными лимитирующими факторами для редких и нуждающихся в охране сосудистых растений, мхов и лишайников на территории заказника являются различные виды антропогенного воздействия: рубка леса, раннее сенокошение, распашка, выпас скота, вытаптывание, сбор в букеты (для колокольчика персиколистного).
Сосудистые растения
Колокольчик персиколистный: произрастает на сухих лугах, в зарослях кустарников, в сосновых и лиственничных лесах, на залежах. Встречается довольно редко в южных районах Архангельской области, высоко декоративен, вследствие чего уничтожается при сборе букетов. В заказнике обнаружен на лесной луговине и на суходольном лугу
Прострел раскрытый: встречается преимущественно в сухих сосновых лесах и по их опушкам. В области распространен на правобережье р. Онеги, в среднем течении р. Мезени, а также в бассейнах рек Пинеги, Сотки, Кулоя, Северной Двины (вблизи Котласа) и др. На территории заказника обнаружен в сосняке кустарничково-зеленомошном.
Щитовник гребенчатый: растет на моховых и травяных болотах, в заболоченных лесах и кустарниках; чаще всего на кочках или приствольных возвышениях. В Архангельской области распространен преимущественно в южных районах. Повсюду редок. На территории заказника обнаружен в березово-еловом разнотравном лесу.
Мхи
Неккера перистая: растения образуют крупные дерновинки на стволах старых осин и елей. Характерными местами обитания являются стволы елей в старовозрастных приручейных еловых лесах, а также стволы крупных осин в старых осинниках на высоте около метра от земли. На юге области, где широко представлены осинники, встречается чаще, на севере крайне редок. На территории заказника обнаружена в еловом лесу с примесью осины.
Лишайники
Лобария легочная: растет на стволах лиственных (особенно осины, ольхи и ивы козьей), реже на стволах и ветвях деревьев хвойных по¬род, в смешанных и лиственных древостоях. В заказнике обнаружена в темнохвойных лесах с примесью осины.
На территории заказника отмечено пребывание 2 видов птиц, внесенных в Красные Книги Российской Федерации и Архангельской области.
Серый журавль: гнездится в наиболее глухих и малоосвоенных местах – на островах озер или среди обширных топких болот. Вид занесен в Красную Книгу Архангельской области.
Обыкновенный осоед: вид занесен в Красную Книгу Архангельской области.
Большая выпь: населяет различные типы водно-болотных угодий, в которых имеется достаточное количество высокой надводной растительности. Типичным для вида гнездовым биотопом служат обширные заросли тростника, растущие по берегам стоячих или медленно текущих водоёмов. Вид столь же успешно населяет и сильно мозаичные места обитания, например, озёра или пруды с отдельными незначительными по площади (с полгектара и меньше) зарослями растений, поймы рек с небольшими островками тростника по краю стариц и пойменных озёр. Гнездится также на низинных. Вид занесен в Красную Книгу Архангельской области.
Сапсан: вид занесен в Красную Книгу Архангельской области.
Обыкновенная пустельга: тяготеет к открытым местообитаниям в сочетании с удобными местами гнездования. Поселяется охотнее всего по окраинам полей. В лесостепи, и особенно в степи, где мало лесных участков, концентрация в них пустельг может быть очень высокой, вплоть до образования колоний, с расстояниями между гнездами всего в несколько метров.
Лебедь-кликун: дна из самых крупных птиц в регионе. Гнездится в наиболее глухих и малоосвоенных районах- на островах озер или среди обширных топких болот.
Ёж обыкновенный: населяет самые разнообразные местообитания, избегает обширных болот и сплошных хвойных массивов. Предпочитает опушки, перелески, небольшие поляны, поймы рек. Вид занесен в Красную Книгу Архангельской области.
Барсук: в лесной зоне держится по опушкам, перелескам, лугам, сельскохозяйственным угодьям; в глубине сплошных лесных массивов редок. Обитает в различных биотопах. Вид занесен в Красную Книгу Архангельской области.

Природные лечебные и рекреационные ресурсы
Лечебными факторами территории являются:
– благоприятный климат,
– рельеф,
– лесной массив,
– водные источники.
Пригородные леса призваны улучшать экологическую обстановку. В лесах зеленой зоны значительная часть жителей города проводят кратковременный отдых, что благоприятно сказывается на их здоровье.
На территории исследуемого заказника произрастают растения, имеющие оздоровительное значение: линнея северная, брусника, черника, береза, шиповник, хвощ полевой, плаун булавовидный, рябина обыкновенная, малина обыкновенная, ольха серая, сабельник болотный, иван-чай узколистный, зверобой, мята полевая, одуванчик лекарственный, дягиль лекарственный, подорожник средний, пижма обыкновенная, клю́ква, земляника лесная.

Оценка современного состояния
Флора и фауна в заказнике характеризуется сравнительно высоким разнообразием видов.
Территория заказника имеет большой потенциал для развития туризма различных направлений: экологического, исторического, религиозного.
Заказник расположен в населенной части Каргопольского района Архангельской области, в непосредственной близости от районного центра – город Каргополь. Непосредственно на территории Заказника жилых населенных пунктов нет. Вся территория заказника относится к землям лесного фонда.
В летний период наиболее доступна для посещения вся территория заказника. Для местного населения территория заказника является местом сбора грибов, ягод и другой недревесной растительности.
Зимой посещаемость заказника не ослабевает. В это время посетителями являются любители подледного лова и охотники, проезжающие через территорию заказника до мест охоты и рыбалки.
Заказник вносит значимый вклад в выполнение природоохранных обязательств Российской Федерации. Заказник, безусловно, является интереснейшим объектом научных исследований в области биологии, ландшафтоведения, лесоведения и т.д.

Негативное воздействие

**Негативное воздействие на ООПТ:**

**Список факторов:**

| **Фактор негативного воздействия** | **Объект воздействия** | **В чем проявляется негативное воздействие** | **Значимость (сила) негативного воздействия** |
| --- | --- | --- | --- |
| [Антропогенная нагрузка](http://www.oopt.aari.ru/negativeimpact/%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%90%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D0%BD%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%BA%D0%B0) | Рельеф, воды, почвы, растительность, животный мир | Браконьерство в части охоты, близость населенных пунктов, непосредственное примыкание автомобильной дороги Архангельск-Каргополь, наличие свалки ТБО. | Существенная |

**Список угроз:**

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем.

| **Угрозы (силы, явления)** | **Объект предполагаемого воздействия** | **В чем может проявиться негативное воздействие** | **Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия** |
| --- | --- | --- | --- |
| [Зарастание лугов](http://www.oopt.aari.ru/threat/%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9-%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%B2) | Перелетные птицы | Недостаточное использование полей и лугов в сельском хозяйстве ведет к сокращению площадей, используемых для остановки мигрирующих птиц. |  |

**Меры, необходимые для улучшения состояния ООПТ:**

Зонирование территории заказника.

**Источники информации об ООПТ:**

* Сохранение ценных природных территорий Северо-Запада России. Анализ репрезентативности сети ООПТ Архангельской, Вологодской, Ленинградской и Мурманской областей, Республики Карелии, Санкт-Петербурга
Г Александров, К Кобяков, А Марковский, М Носкова, В Мамонтов, О Ильина, А Веселов, О Турунен, А Столповский, А Федоров, В Латка, О Харченко, Г Иванюк, Д Смирнов, Д Ковалёв, Е Пилипенко, Е Чуракова, И Вдовин, О Волкова, Р Чемякин, С Филенко, С Эрайя, Т Холина
*ООО "Северо-Западный Печатный Двор"* (2011) : 508
[Открыть PDF](http://oopt.aari.ru/ref/1121)
* Материалы по фауне и экологии наземных позвоночных. Филатовский природный биологический заказник регионального значения.
Брагин АВ, Кузнецова ЕН
(2007) : 29
[Открыть PDF](http://oopt.aari.ru/ref/387)
* Отчет о выполнении работ по исследованию состояния флоры, растительности и почв Филатовского государственного природного биологического заказника регионального значения
Баталов АЕ, Бедрицкая ТВ, Кочерина ЕВ, Чупакова АВ, Чуракова ЕЮ, Шувалов ЕВ
*Комитет по экологии Архангельской области; Областное государственное учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения».* (2008) : 75
[Открыть PDF](http://oopt.aari.ru/ref/386)
* Фауна. Филатовский государственный природный биологический заказник регионального значения
АЕ Баталов, АВ Брагин, ЕН Кузнецова, ТВ Бедрицкая, ВЧупакова, ЕВ Шувалов, ЕВ Шаврина, НМ Бызова
*Областное государственное учреждение «Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения»* (2010) : 12
[Открыть PDF](http://oopt.aari.ru/ref/127)
* Флора. Филатовский Государственный природный биологический заказник регионального значения
Баталов АЕ, Брагин АВ, Кузнецова ЕН, Бедрицкая ТВ, Чупакова АВ, Шувалов ЕВ, Шаврина ЕВ, Бызова НМ
*Агентство природных ресурсов и экологии Архангельской области* (2010) : 25
[Открыть PDF](http://oopt.aari.ru/ref/116)

Обеспечение охраны и функционирования ООПТ

**Государственные органы и юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:**

[Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области](http://www.oopt.aari.ru/body/%D0%9C%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D1%80%D0%B5%D1%81%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%B2-%D0%B8-%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC%D1%8B%D1%88%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8)

[Государственное бюджетное учреждение Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды"](http://www.oopt.aari.ru/body/%D0%93%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D0%B1%D1%8E%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5-%D1%83%D1%87%D1%80%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9-%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80-%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%B8-%D0%BE%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%8B-%D0%BE%D0%BA)

Существенные особенности и дополнительные сведения

**Существенные особенности ООПТ:**

Сведения об ООПТ внесены в Единый государственный реестр недвижимости под реестровым номером 29:05-9.3