**Полное официальное наименование ООПТ:**

Устьянский государственный природный биологический заказник регионального значения

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:**

 29.01.1988

**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)›[Устьянский район](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-4)

**Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

 отсутствует

**Кадастровый номер земельного участка:**

 отсутствует

**Общая площадь ООПТ:**

 6 163,0 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:**

На территории заказника было обнаружено 4 вида редких, уязвимых и нуждающихся в охране сосудистых растений, мхов, грибов и лишайников. Из них один вид занесен в Красную книгу Российской Федерации, три вида растений занесены в Красную книгу Архангельской области.

**Нормативная правовая основа функционирования ООПТ:**

|  |  | [**Название документа**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%A3%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9?order=title&sort=asc) | [**Датасортировать по иконкам**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%A3%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9?order=field_doc_date_value&sort=desc) | [**Номер**](http://www.oopt.aari.ru/oopt/%D0%A3%D1%81%D1%82%D1%8C%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9?order=field_doc_number_value&sort=asc) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PDF | **!** | [Решение Архангельского областного совета народных депутатов от 29.01.1988 №19/1](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%82-29011988-%E2%84%96191)По вопросам охотничьего хозяйства | 29.01.1988 | 19/1 |
| 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 администрации Архангельской области от 10.03.1998 №67](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%82-10031998-%E2%84%9667)О продлении срока действия Устьянского государственного природного биологического заказника регионального значения | 10.03.1998 | 67 |
| 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 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 | **!** | [Постановление главы администрации Архангельской области от 20.12.2005 №221](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%82-20122005-%E2%84%96221)Об утверждении положений о государственных природных заказниках регионального значения и внесении изменений в некоторые нормативные правовые акты исполнительных органов государственной власти области по вопросам деятельности государственных природных заказников регионального значения | 20.12.2005 | 221 |
| PDF | **!** | [Постановление правительства Архангельской области от 28.09.2016 №395-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%82-28092016-%E2%84%96395-%D0%BF%D0%BF)Об утверждении Положения об Устьинском государственном природном биологическом заказнике регионального значения | 28.09.2016 | 395-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 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 границах кварталов 57-59 участка Железнодорожное Железнодорожного участкового лесничества, кварталов 46, 54 - 56, 59 - 62, 66, 67, 73, 74, 76 участка совхоза «Устьянский» Октябрьского участкового лесничества и кварталов 35-37, 39 - 42, 46, 48 - 50, 52 - 54 участка совхоза «Орловский» Октябрьского участкового лесничества на землях лесного фонда.
В границы заказника не входят земли категорий населенных пунктов, земли сельскохозяйственного назначения, земли промышленности.

**Кластерность:**

**Количество участков:** 1

Режимы и зонирование ООПТ и охранной зоны

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

[Постановление правительства Архангельской области от 28.09.2016 №395-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%82-28092016-%E2%84%96395-%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 вне дорог с. Шангалы - дер. Дубровская, дер. Митинская - ст. Шурай и зимника дер. Митинская - Нос-Сады - Илеза, за исключением: транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, осуществляющих государственный контроль (надзор), объекты которого расположены на территории заказника, в том числе подведомственных им государственных учреждений, при осуществлении 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 лиц, осуществляющих санитарно-оздоровительные мероприятия и мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;
* 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 со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов;
* охота, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
* добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;
* разрушение и уничтожение выводковых убежищ животных, сбор яиц;
* нахождение с собаками всех пород без привязи;
* применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
* 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 и реконструкция объектов, расположенных в границах 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 охраны и восстановления лесов;
* резервные леса (код 10.4).

вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

* предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1) в части размещения сооружений, обеспечивающих поставку электричества;
* отдых (рекреация) (код 5.0) в части обустройства мест для отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, рыбалки;
* 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;
* туристическое обслуживание (код 5.2.1) в части размещения кемпингов;
* недропользование (код 6.1);
* связь (код 6.8);
* историко-культурная деятельность (код 9.3);
* 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.

Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на территории заказника:

* предельное количество этажей – 3, предельная высота зданий, строений, сооружений – 20 метров;
* параметры разрешенного строительства при недропользовании определяются техническим проектом разработки месторождений полезных ископаемых.

Природные особенности ООПТ

**Природные особенности ООПТ:**

Нарушенность территории

Среди археологических памятников Устьянского муниципального округа насчитывается 13 стоянок эпохи мезолита и неолита.
Основной объем рубок в Устьянском округе в начале 20 века был связан с подсечным земледелием.
С эпохой индустриализации связано бурное развитие сплошных рубок.
В границах современного заказника масштабы рубок были скромнее, что
Обеспечило экономическое развитие округа.
В настоящее время лесозаготовительные предприятия округа осваивают последние участки коренных лесов и смешанные лиственно-хвойные леса, сформировавшиеся после выборочных и условно-сплошных рубок.
Рубки ведутся как вокруг заказника, та и внутри него под предлогом санитарно-оздоровительных мероприятий.
На сегодняшний день можно с уверенностью сказать, что современный облик территории заказника сформирован в результате лесопромышленного освоения этих мест. Несмотря на то, что антропогенное изменение естественного ландшафта происходило постепенно с самого момента появления здесь человека, именно сплошные рубки леса стали основной движущей силой его трансформации в типично лесохозяйственный ландшафт.
В целом, можно выделить несколько проявлений антропогенного воздействия на заказник на протяжении всего периода времени освоения территории:
• Рубка лесных насаждений для промышленности, нужд сельского хозяйства и местного населения.
• Строительство жилых зданий, сооружение линейных объектов (дороги и ЛЭП).
• Создание свалок твердых бытовых и пищевых отходов, имеющее локальный характер (автодорога с твердым покрытием).
• Регулирование численности объектов животного мира (охота), а также косвенное влияние (фактор беспокойства и деградация местообитаний).

Краткая характеристика рельефа

Устьянский заказник расположен в северной части Русской равнины. Территория представляет собой поросшую лесом, волнисто-увалистую, местами заболоченную, моренную равнину, местами холмистую, расчлененную долинами многочисленных ручьев с абсолютными отметками до 189 метров.
Морфологический каркас земной поверхности обусловлен сопряжением Московской синеклизы с юго-восточным склоном Балтийского кристаллического щита. Устьянский муниципальный округ лежит в пределах развития нижнепротерозойских осадочно-вулканогенных образований, которые состоят из высокоглиноземистых гнейсов, кварцитов и сланцев.
Современный рельеф имеет полигенетический рельеф. Основные черты рельефа связаны с эрозионно-аккумулятивной деятельностью ледника и талых вод.
Основные рельефообразующие факторы – это ледниковая и водно-ледниковая аккумуляция и экзарация московского ледникового покрова и последующие эрозионно-аккумулятивные процессы.
По гипсометрическому признаку в районе заказника выделяют два орографических элемента: Устьянскую низину и Устьянско-Кокшеньгскую возвышенность. Устьянская низина характеризуется отметками до 70 метров. Устьянско-Кокшеньгскую возвышенность представляет собой плато с абсолютными отметками до 180 метров.
Территорию по преобладанию различных типов и форм современного рельефа, можно условно разделить на два геоморфологических района. Первый, более обширный, занимает центральную часть заказника и характеризуется высоким гипсометрическим уровнем и преобладанием ледниковых и водно-ледниковых типов рельефа московского времени. Второй район включает нижние части долин крупных рек (реки Устья и Мяткурга). Их рельеф сформировался позднее, в валдайское и послеледниковое время.

Климат

Территория заказника расположена в Атлантико-Арктической климатической области умеренного пояса. Согласно агроклиматическому районированию территория относится ко II холодному агроклиматическому району Архангельской области. Климат в районе расположения заказника умеренно-континентальный с продолжительной холодной и многоснежной зимой, короткой весной с неустойчивыми температурами, относительно коротким, умеренно теплым летом, продолжительной и ненастной осенью.
Особенностью климата является частая смена воздушных масс различного происхождения.
Преобладают ветра юго-западного направления. Их скорость невелика и редко превышает 4-5 м/с.
Абсолютный минимум температур -50°С, абсолютный максимум температур 34°С. Вегетационный период (выше 5°С) длится с конца апреля до начала октября (150-160 дней), но период активной вегетации (выше 10°) в 1,5 раза короче (с середины мая по начало сентября).
Годовой радиационный баланс составляет 30 ккал/см2.
Среднегодовое количество осадков составляет около 680 мм. Относительная влажность воздуха колеблется от 74 до 90%.

Почвенный покров

В ходе полевых работ были сделаны почвенные разрезы: в ельнике черничном, находящемся рядом с мелиоративным каналом, осушенном болоте, в пойме реки Мяткурга, на пологом склоне оврага, вершине холма и естественном понижении на равнине.
Глубина почвенных разрезов в зависимости от интенсивности почвообразовательного процесса, уровня залегания грунтовых вод, неглубокого залегания плотных пород колеблется от 65 до 101 см.
Наиболее распространены в лесах заказника подзолистые почвы: глеево-подзолистые, типично подзолистые и дерново-подзолистые. В совокупности на них приходится 85% устроенной площади лесов
Намного реже встречаются торфянисто и торфяно-подзолистые почвы развиваются под воздействием двух процессов – болотного и подзолистого. Они сформировались на плоских слабодренированных водоразделах, сложенных суглинками, при неглубоком залегании глины, под еловыми или елово-сосновыми лесами. На их долю пришлось всего 6% лесной площади. Немногим чаще (9%) распространены болотные почвы.

Гидрологическая сеть

Согласно гидрологическому районированию территория заказника располагается в Устьянском округе повышенного поверхностного стока Онего-Вага-Двинского округа Онега-Вашкинской таёжной подобласти Онего-Двина-Мезенской области Страны Русской Равнины. Все реки территории относятся к бассейну Белого моря. По своему режиму реки принадлежат к типично равнинным со смешанным питанием: атмосферные осадки и грунтовые воды. Сезонное распределение стока неравномерно, в половодье он увеличивается. Сток на р. Устья по многолетним наблюдениям составляет 1400-1500 м3/сек, в то время как в летнюю межень он равен только 10 м3/сек, а зимой ещё меньше – 8-9 м3/сек. Величина стока и расход воды меняются под влиянием многих метеорологических факторов. Летнее повышение температуры ведет к усилению испарения, и, хотя в летние месяцы осадков выпадает больше, чем весной и осенью, реки мелеют. Выпадение осадков более или менее продолжительных меняет величину стока, что ведет к подъему уровня вод. Летом в таких случаях уровень поднимается на 0,4-0,5 м. Для этой территории характерны избыточное увлажнение и однообразные природные условия.
Все реки и ручьи, которых десятки на территории заказника являются притоками реки Устья, которая является на нескольких участках северной границей заказника. Долина р. Устья углублена, хорошо разработана, трапециевидной формы, шириной в среднем 3-4 км. Скорость течения реки 0,5-0,6 км/час, среднее падение 0,5 м/км, ширина русла 110-140 м. Глубина на перекатах 0,7-1,2 м, на плесах 2,0-2,5 м. Часто наблюдаются спрямленные участки русла, перекаты и плесы. Меандрирование выражено не повсеместно.
Ледостав на реках начинается в декабре, ледовый покров держится до апреля. Весенний паводок длится, как правило, полторы недели. Средняя температура воды для июля равна 17-18°С.
Мелиоративная система частой сетью неглубоких каналов создана на безлесном болоте «Чистое» с целью последующей добычи торфа. В заказник попадает только часть мелиоративной системы, площадью осушаемых земель 37 гектар.
Район заказника находится в юго-восточной части Северо-Двинского артезианского бассейна. Характерная черта водоносных пород – это повсеместное развитие мощной толщи моноклинально залегающих пород татарского яруса верхней перми, перекрытых отложениями четвертичного возраста.

Характеристика флоры и растительности

Заказник охватывает обширные системы хвойных и смешанных лесов, болот и речных долин. Лесные земли занимают 97,2 % общей площади заказника и в основном представлены покрытыми лесом площадями. Основную часть лесопокрытой площади заказника занимают вторичные березовые, елово-березовые и еловые леса. Непокрытые лесом земли занимают 3%, которые представлены болотами, лугами, полями.
Лиственные леса в пределах исследуемой территории представлены березовыми и осиновыми 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.
Темнохвойные среднетаежные леса тенистые, влажные. В них преобладают темнохвойные виды деревьев под пологом, которых могут существовать лишь достаточно теневыносливые растения. Растёт также сосна, можжевельник, берёза, и др. деревья. Кустарников обычно мало, на почве - сплошной зеленый ковер мхов, на фоне которого растут немногие таежные травы и кустарнички. Состав растений нижних ярусов леса во многом определяется свойствами почвы.
Светлохвойные среднетаежные леса образованны различными видами сосны. Эти деревья светолюбивы, поэтому растут не очень густо, их кроны светло-зелёные, ажурные, пропускают много света. Густой тени в таких лесах нет. Почву покрывает плотный ковёр лишайников, местами много кустарников: калины, смородины, шиповника.
Лесные сообщества в пойме имеют развитый подлесок из жимолости рябины, смородины черной, шиповника майского.
Травяной покров имеет различное покрытие и образован неморальными видами.
Сенокосные участки занимают незначительную площадь, в большинстве случаев покрыты мелколесно-кустарниковой растительностью на 30-50%, представленной березой, сосной и ивняками.
Флора заказника включает около 435 видов, относящихся к 74 семействам. К числу 10 наиболее крупных семейств относятся Сложноцветные, Осоковые, Злаки, Розовые, Гвоздичные, Лютиковые, Ивовые, Бобовые, Крестоцветные и Норичниковые.

Сведения о лесном фонде

Территория Устьянского заказника расположена на территории Устьянского лесничества территориального органа Министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области. Устьянское лесничество входит в состав среднетаежного лесного района Европейской части Российской Федерации, входящего в свою очередь, в лесорастительную таежную зону.
Наибольшую долю и площадь занимают эксплуатационные леса (82,4% и 5078,5 га соответственно). Участки с категорией «Ценные леса» занимают 16,6% от всей площади ООПТ, 1% приходится на защитные леса.
Наибольшая площадь среди типов леса заказника приходится на черничную группу типов лесов (54,7% от всей лесопокрытой площади). Относительно велика площадь наиболее продуктивного типа леса – кисличного (30,6%). Среди лесообразующих пород по площади выделяются березняки и ельники (42,0% и 37,8% от всей лесопокрытой площади соответственно).
Среди участков леса в зависимости от возраста наибольшую площадь занимают спелые насаждения - 47,4%. Доля средневозрастных и приспевающих насаждений примерно равна (17,6% и 19,3% от всей лесопокрытой площади заказника, соответственно). Наименьшие площади занимают молодняки (5%).
Доля и площадь сосновых лесов в пределах заказника невелика и составляет 14% и 862,8 га от покрытых лесом земель. Распространение сосняков на территории заказника предопределено геоморфологическим строением и почвенно-гидрологическими условиями его территории.
Ельники занимают 37,9% покрытых лесом земель заказника. Среди них господствующее место занимают спелые, высокопродуктивные (средний класс бонитета 3,7), выросшие на богатых дренированных почвах (черничные и реже кисличные типы леса), с большой примесью лиственных пород насаждения.
Среди лиственных насаждений преобладают березовые (42% от покрытой лесом площади).

Характеристика животного мира

На территории Устьянского заказника выделено 8 основных мест обитаний, большую часть которых занимают лесные земли (97%). Нелесные земли занимают 3%, основными из которых являются болота.
Лесные местообитания характеризуются наличием древесно-веточных кормов (побеги, ветки, кора, хвоя, почки и сережки), составляющих основу питания для многих животных в осенне-зимний и ранневесенний периоды. Подлесок обычно состоит из шиповника, можжевельника, рябины средней густоты.
Лиственные средневозрастные представлены вторичными насаждениями, возникшими после давних рубок главного пользования.
Светлохвойные приспевающие и спелые представлены сосновыми насаждениями с примесью ели, реже березы. Подрост сосновый разной степени густоты, еловый, березовый. Травяной покров представлен черникой, брусникой, майником, костяникой, грушанкой, вереском. Травяной покров представлен черникой, брусникой, майником, костяникой, грушанкой, вереском.
Темнохвойные приспевающие и спелые представлены в основном еловыми и елово-березовыми насаждениями. В подросте присутствует ель, береза, реже осина, сосна. Подлесок из рябины, шиповника, ивы слабо выражен. Травяной покров состоит из черники, брусники, хвоща, майника, седмичника, грушанки.
Лиственные приспевающие и спелые представлены в основном спелыми и перестойными березовыми и березово-осиновыми насаждениями. Подрост в основном еловый и березовый. Подлесок слабо выражен или отсутствует. В напочвенном покрове присутствует черника, брусника, хвощ, майник, седмичник, грушанки.
Водные местообитания включает р. Устья в северной части заказника и ряд мелких лесных речек, ручьев и озер.
Пойменные местообитания представлены в основном ивняками и луговыми полянами вдоль небольших рек и ручьев заказника.
Лесные поляны, опушки, зарастающие поля, лесные дороги - тип местообитаний, который обладает значительными запасами травянистой массы, ягод, семян, клубней, корневищ и других кормовых объектов для диких животных.
Сельскохозяйственные угодья (поля, сенокосы, выгоны) занимают небольшую площадь и расположены в основном в северной части заказника у населенных пунктов вдоль реки Устья.
Животный мир заказника представлен 148 видами наземных позвоночных животных, из которых птиц – 112 видов из 28 семейств, млекопитающих – 29 видов из 13 семейств, земноводных – 4 вида из 3 семейств, пресмыкающихся – 3 вида из 2 семейств.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты растительного и животного мира
На территории Устьянского заказника выявлено 13 видов зверей и птиц, включенных в Красную книгу Архангельской области, некоторые из которых занесены в Красную книгу РФ.

Краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ

На территории заказника находятся несколько мест-свидетельств проживания людей в бронзовое и медное время. Они входят в перечень уникальных с научной, познавательной, эстетической точек зрения природных и культурно-исторических объектов:
• стоянка древнего человека «Кононовская-1» (памятник археологии);
• стоянка древнего человека «Сенюга-1» (памятник археологии);
• стоянка древнего человека «Сенюга-3» (памятник археологии).

**Перечень уникальных с научной, познавательной, эстетической точек зрения природных и культурно-исторических объектов:**

| **Название** | **Описание** |
| --- | --- |
| [Стоянка древнего человека «Кононовская-1»](http://www.oopt.aari.ru/object/%D0%A1%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%BA%D0%B0-%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D0%BE-%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0-%C2%AB%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-1%C2%BB) | Памятник археологии |
| [Стоянка древнего человека «Сенюга-1»](http://www.oopt.aari.ru/object/%D0%A1%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%BA%D0%B0-%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D0%BE-%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0-%C2%AB%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D1%8E%D0%B3%D0%B0-1%C2%BB) | Памятник археологии |
| [Стоянка древнего человека «Сенюга-3»](http://www.oopt.aari.ru/object/%D0%A1%D1%82%D0%BE%D1%8F%D0%BD%D0%BA%D0%B0-%D0%B4%D1%80%D0%B5%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D0%BE-%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0-%C2%AB%D0%A1%D0%B5%D0%BD%D1%8E%D0%B3%D0%B0-3%C2%BB) | Памятник археологии |

**Источники информации об ООПТ:**

* ОТЧЁТ по инвентаризации Устьянского государственного природного биологического заказника регионального значения
АН Третьяков СВ Торхов СЕ Сабуров РВ Шадрин
(2013) : 194
* 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)

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

**Дополнительные сведения:**

Сведения об ООПТ внесены в Единый государственный реестр недвижимости под реестровым номером 29:18-9.1