

- обустройство входа в штольню для организации безопасных учебно-познавательных экскурсий студентов и школьников.

14. Охрану памятника природы осуществляет уполномоченный орган исполнительной власти Ленинградской области.  
(п. 14 в ред. [Постановления](#) Правительства Ленинградской области от 18.03.2010 N 60)

15. Перечень землепользователей: Ям-Тесовская волость, АОЗТ "Ям-Тесовское", совхоз "Оредежский", Приозерная волость, крестьянское хозяйство А.Ю.Алексеева.

16. Вносимые изменения.

УТВЕРЖДЕН  
постановлением правительства  
Ленинградской области  
от 26.12.1996 N 494

## ПАСПОРТ ОСОБО ОХРАНЯЕМОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Список изменяющих документов  
(в ред. Постановлений Правительства Ленинградской области  
от 27.11.2002 N 213, от 03.12.2003 N 239, от 18.03.2010 N 60,  
от 06.05.2016 N 138, от 28.01.2025 N 74)

1. Наименование: ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОБНАЖЕНИЯ ДЕВОНА И ШТОЛЬНИ НА Р. ОРЕДЕЖ У Д. БОРЦОВО (ОЗ. АНТОНОВО).

2. Статус: региональный.

3. Категория и вид: геологический (стратиграфический, техногенный) памятник природы.

4. Адрес и местоположение: Лужский район, окрестности д. Борцово.

5. Площадь: 270 га.

6. Государственное управление в области охраны и использования особо охраняемой природной территории осуществляет Комитет по природным ресурсам Ленинградской области. Обеспечение функционирования особо охраняемой природной территории осуществляет Ленинградское областное государственное казенное учреждение "Управление лесами Ленинградской области".

(п. 6 в ред. [Постановления](#) Правительства Ленинградской области от 06.05.2016 N 138)

7. Основание для организации: постановление Правительства Ленинградской области N 494 от 26.12.1996.

8. Пути подъезда: от Санкт-Петербурга до г. Луга и от него на рейсовом автобусе Луга - Ям-Тесово, до дер. Борщово.

9. Границы:

северная - от северо-восточной окраины пос. Торковичи по границе водоохранной зоны р. Оредеж, в 300 м от уреза воды, до ЛЭП и далее по ней до ее перехода на левый берег реки;

восточная - по ЛЭП, пересекающей долину р. Оредеж в 200 м восточнее дер. Овиновичи, до шоссе Луга - Ям-Тесово;

южная - по шоссе от ЛЭП на Лугу (на запад) 900 м и далее 2100 м по границе водоохранной зоны р. Оредеж параллельно урезу воды до ЛЭП, идущей от дер. Борщово к насосной станции на берегу реки;

западная - от насосной станции на север через долину р. Оредеж в 300 м от уреза воды до восточной окраины п. Торковичи.

10. Цель создания: охрана выходов на дневную поверхность геологических пород девонского возраста и остатков старых штолен.

11. Краткое описание

Оз. Антоново приурочено к озеровидному расширению в долине р. Оредеж. На этом участке современное русло реки использует отрезок древней доледниковой долины, благодаря чему в ее бортах на дневную поверхность выходят отложения девонского возраста. Они представлены песчаниками белого и красного цвета, которые находятся в левом борту долины р. Оредеж на крутом склоне коренного берега среди задерненных участков и осыпей. Относительная высота бровки коренного берега над урезом воды р. Оредеж - около 27-28 м, но выходы девонских пород прослеживаются значительно ниже, отдельными пятнами или фрагментами, преимущественно на относительных высотах от 10 до 18 м. Протяженность склона с выходами девонских пород составляет 750-800 м.

В девонских отложениях, главным образом на контакте красных и подстилающих их белых песчаников, есть несколько ходов и лазов в старые штольни, в которых в 1927-29 годах добывалась продуктовая толща как сырье для стекольного производства. Как и все известные "пещеры" в Ленинградской области, штольни представляют большой научный интерес, т.к. позволяют проследить подземное залегание горных пород в их естественном виде. Из-за того, что штольни проложены в рыхлых осадочных породах, пребывание в них представляет опасность для жизни. Ввиду постоянно происходящих в них обрушений, длина и профиль этих "пещер" и лазов постоянно меняются. Часть из них засыпается. Так, из 5 лазов в штольни, обнаруженных и описанных в 1977 г. изучавшими этот объект геологами Ленинградской комплексной геологической экспедиции, в 1995 г. при контрольном посещении было обнаружено лишь 2.

12. Объекты, заслуживающие особой охраны:

---

- обнажения девона,

- штольни.

### 13. Режим охраны

Запрещаются:

- все виды строительных, горных и мелиоративных работ, кроме работ, проводимых с целью эксплуатации, ремонта, капитального ремонта и реконструкции существующих линейных объектов, строительства новых линейных объектов, если отсутствуют иные варианты их размещения, в том числе необходимых для осуществления жизнеобеспечения населенных пунктов,

(в ред. [Постановления](#) Правительства Ленинградской области от 28.01.2025 N 74)

- распашка земель,

- рубки леса, за исключением случаев эксплуатации, ремонта, капитального ремонта и реконструкции существующих линейных объектов, строительства новых линейных объектов, если отсутствуют иные варианты их размещения, в том числе необходимых для осуществления жизнеобеспечения населенных пунктов,

(в ред. [Постановления](#) Правительства Ленинградской области от 28.01.2025 N 74)

- предоставление земельных участков под любое строительство, организацию садоводств и огородничеств, другие виды промышленного, сельскохозяйственного использования вне границ существующих населенных пунктов, за исключением случаев строительства новых линейных объектов, если отсутствуют иные варианты их размещения, в том числе необходимых для осуществления жизнеобеспечения населенных пунктов,

(в ред. [Постановления](#) Правительства Ленинградской области от 28.01.2025 N 74)

- прокладка любых видов коммуникаций, за исключением случаев строительства новых линейных объектов, если отсутствуют иные варианты их размещения, в том числе необходимых для жизнеобеспечения населенных пунктов,

(в ред. [Постановления](#) Правительства Ленинградской области от 28.01.2025 N 74)

- захламливание территории,

- добыча полезных ископаемых, а также проведение поисковооценочных и геолого-разведочных работ, выполняемых с нарушением недр,

(абзац введен [Постановлением](#) Правительства Ленинградской области от 27.11.2002 N 213)

- выпас и прогон скота в водоохранной зоне озер и болот или в полосе шириной 500 метров от уреза воды или края болота при неустановленной водоохранной зоне.

(абзац введен [Постановлением](#) Правительства Ленинградской области от 27.11.2002 N 213)

Разрешаются:

- проведение научно-исследовательских работ,

- познавательные экскурсии со школьниками и студентами,

---

- проведение всех видов рубок, разрешенных на данной особо охраняемой природной территории, в зимнее время по снегу,  
(абзац введен [Постановлением](#) Правительства Ленинградской области от 27.11.2002 N 213)

- проведение геоэкологических исследований, проводимых без существенного нарушения недр (отбор проб почв, донных осадков, грунтовых и поверхностных вод и т.д.), по запросам Главного управления природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области,  
(абзац введен [Постановлением](#) Правительства Ленинградской области от 27.11.2002 N 213)

- рубки леса в случаях эксплуатации, ремонта, капитального ремонта и реконструкции существующих линейных объектов, строительства новых линейных объектов, если отсутствуют иные варианты их размещения, в том числе необходимых для осуществления жизнеобеспечения населенных пунктов,  
(абзац введен [Постановлением](#) Правительства Ленинградской области от 28.01.2025 N 74)

- проведение всех видов строительных, горных и мелиоративных работ, проводимых с целью эксплуатации, ремонта, капитального ремонта и реконструкции существующих линейных объектов, строительства новых линейных объектов, если отсутствуют иные варианты их размещения, в том числе необходимых для осуществления жизнеобеспечения населенных пунктов,  
(абзац введен [Постановлением](#) Правительства Ленинградской области от 28.01.2025 N 74)

- предоставление земельных участков под строительство новых линейных объектов, если отсутствуют иные варианты их размещения, в том числе необходимых для жизнеобеспечения населенных пунктов.  
(абзац введен [Постановлением](#) Правительства Ленинградской области от 28.01.2025 N 74)

Рекомендуемые мероприятия:

- обустройство отдельных штолен для безопасного и регламентированного проведения экскурсий,

14. Охрану памятника природы осуществляет уполномоченный орган исполнительной власти Ленинградской области.  
(п. 14 в ред. [Постановления](#) Правительства Ленинградской области от 18.03.2010 N 60)

15. Перечень землепользователей: совхоз "Новый мир", АОЗТ "Ям-Тесовское", совхоз "Оредежский", Приозерная волость.

16. Вносимые изменения.

УТВЕРЖДЕН  
постановлением правительства  
Ленинградской области