

## На территории памятника природы посетителям запрещается:

- самовольная рубка деревьев и кустарников;
- захламление территории.

Подробно режим особой охраны изложен в Паспорте памятника природы «Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщово (озеро Антоново)» (утверждён постановлением Правительства Ленинградской области от 26.12.1996 № 494).

Любительское и спортивное рыболовство осуществляется в соответствии с Правилами рыболовства для Западного рыбохозяйственного бассейна (утверждены приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 06.11.2014 № 427).

За нарушение режима особой охраны памятника природы предусмотрена административная и уголовная ответственность.



## Геологические обнажения девона и штольни на реке Оредеж у деревни Борщово (озеро Антоново)

Памятник природы

Более подробная информация: [www.ooptlo.ru](http://www.ooptlo.ru)

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области

Телефон отдела особо охраняемых природных территорий (ООПТ):  
+7 (812) 539-40-97

Телефон Дирекции ООПТ Ленинградской области:  
+7 (812) 492-96-10

Телефон «Зелёной линии»: +7 921 908-50-86

Единый телефон регионального пункта диспетчерского управления  
ЛОГКУ «Леноблес» (принимаются сообщения о лесных пожарах):  
+7 (812) 90-89-111 (круглосуточный)

2021

*Геологические обнажения по берегам озера Антоновское (Антоново) около дер. Борщово признаны памятником природы в 1976 году с целью сохранения крутого берега озера с обнажениями красных и белых (кварцевых) песков девонского возраста (высотой до 18 м на протяжении 200 м) и остатков старых штолен.*

В пределах памятника природы протекает р. Оредеж, образуя озеровидное расширение (озеро Антоново). Река в этом месте имеет долину с высокими и крутыми склонами, возвышающимися над озером до 30 м. В отдельных местах на обрывистых склонах видны обнажения девонских пород. Общая протяжённость обнажений – 750–800 м. В штольнях и в обнажениях вскрыты породы среднего и верхнего девона – рыхлые красноцветные песчаники с прослоями глин. Общая мощность пород около 8 м. В подошве слоёв песчаников часто встречаются карманообразные промоины, в которых скапливается переотложенный материал, в том числе минералов – спутников алмазов.

Раньше здесь пески разрабатывались в штольнях как сырьё для стекольного производства.

Девонские отложения этого района образовались на дне неглубокого морского бассейна. Ископаемая фауна представлена разнообразными бесчелюстными и рыбами. Иногда встречаются целые части скелета, образующие костеносные прослои, что придаёт памятнику природы статус ценного палеонтологического объекта. Его стратиграфическая значимость заключается в представительном разрезе пограничных отложений среднего и верхнего девона.

На обрывистых склонах к озеру произрастают участки лесов с широколиственными породами (вязами шершавым и гладким, ясенем, липой, дубом и клёном). На сухих лугах по береговому склону отмечены истод горький, душица обыкновенная, клевер горный, охраняемый вид – горечавка крестовидная.

На озере встречаются несколько видов уток и чаек, гнездится чомга. В береговых обрывах есть колонии ласточек-береговушек, норы зимородка. Штольни являются местом зимовки летучих мышей. Беспокойство рукокрылых, находящихся в состоянии зимнего оцепенения, недопустимо, т.к. приводит к снижению их численности.

