

## Правила для посетителей памятника природы

На территории памятника природы запрещается:

- устройство свалок, загрязнение территории и водных объектов
- самовольная рубка деревьев и кустарников
- сбор, добыча охраняемых видов растений, грибов и животных

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

Любительское и спортивное рыболовство осуществляются в соответствии с Правилами рыболовства для Западного рыбохозяйственного бассейна (утверждены приказом Росрыболовства от 10.12.2008 № 393).

Нарушители режима особой охраны памятника природы привлекаются к административной ответственности.



Комитет по природным ресурсам Ленинградской области  
[www.nature.lenobl.ru](http://www.nature.lenobl.ru)

Телефон отдела особо охраняемых природных территорий (ООПТ):  
(812) 492-62-16

Дирекция ООПТ Ленинградской области –  
филиал ЛОГКУ «Ленобллес»: (812) 492-96-10

Телефон «Зеленой Линии» (принимаются сообщения о нарушении режима особой охраны ООПТ и других нарушениях в сфере природопользования и охраны окружающей среды): (812) 492-99-30

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

2012 г.



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

**Памятник природы**

*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.*

Памятник природы расположен в Лужском районе в окрестностях дер. Борщово, в современных границах его площадь составляет 270 га.

В нижнем течении река Оредеж представляет собой цепочку озер, соединенных протоками. Около дер. Борщово крутые берега одного из таких озер – озера Антоново – достигают высоты 18 м. Здесь в крутом склоне на левом берегу можно видеть обнажения осадочных горных пород девонского возраста – песков белого и красного цвета. Выходы пород прослеживаются отдельными фрагментами среди задернованных участков и осыпей на высотах от 10 до 18 м.



В девонских отложениях есть несколько ходов в старые штольни, в которых с середины XIX века добывалось сырье для стекольного производства.

Штольни представляют научный интерес. Они позволяют проследить залегание горных пород. Однако из-за рыхлости осадочных пород пребывание в них представляет опасность для жизни.

Штольни ценны также как места зимовки летучих мышей, в том числе видов, занесенных в Красную книгу Ленинградской области – усатой, водяной, прудовой ночниц, а также более обычных видов – северного кожанка, бурого ушана и ночницы Брандта. Зимующие летучие мыши нуждаются в полном покое. Из-за особенностей обмена веществ проснувшись во время зимовки зверькам грозит гибель. Зимуют в пещерах и бабочки.



В обнажениях на северном берегу озера в окрестностях дер. Плоское обнаружены окаменелые фрагменты ископаемых девонских рыб.

По берегам озера Антоново встречаются участки широколиственных лесов из вяза, ясеня, липы, лещины, дуба и клена. Такие леса редки на территории Ленинградской области.

