

## На территории памятника природы посетителям запрещается:

- самовольная рубка деревьев и кустарников;
- захламление территории.

Подробно режим особой охраны изложен в Паспорте памятника природы «Обнажения девона на реке Оредеж у посёлка Белогорка» (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.



## Обнажения девона на реке Оредеж у посёлка Белогорка

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 реки Оредеж в окрестностях населённого пункта Белогорка признаны памятником природы в 1976 году с целью сохранения нескольких крупных геологических обнажений песков и песчаников девонского возраста.*

Памятник природы расположен на берегах р. Оредеж – притока р. Луга. Обнажения пород арукюлаского горизонта среднего девона (эпоха девонского периода, длившаяся 397,5–385,3 млн лет назад) расположены на правом берегу реки на протяжении около 250 м. Разрезы являются опорными (типовыми) для арукюлаского горизонта. Общая мощность пород девона составляет около 15 м. Обнажения сложены кварцевыми песчаниками, жёлтыми, коричневыми или оранжевыми, от плохо сцементированных до плотных, с большим содержанием слюды. Встречается прослой алевритистой глины и конгломерата. Косая слоистость преимущественно мульдообразная, реже параллельная и клиновидная. Как показывает характер косой слоистости, песчаный материал накапливался в условиях активных течений. Прослой конгломерата содержат остатки ископаемых позвоночных животных различной сохранности, иногда образующие значительные скопления.

Памятник природы является уникальным палеонтологическим объектом для среднего девона Восточно-Европейской платформы. Комплекс девонских позвоночных животных содержит представителей псаммостеидных бесчелюстных, пластинокожих, акантодовых, лопастепёрых и лучепёрых рыб. Остатки ископаемых позвоночных животных в основном представлены изолированными костями, пластинками, зубами, чешуями, но иногда встречаются части или целые скелеты.

Флора и фауна памятника природы издавна подвержены сильному антропогенному воздействию из-за примыкающих к р. Оредеж населённых пунктов. Лесная растительность здесь практически не сохранилась: встречаются лишь отдельные экземпляры деревьев и кустарников. В береговых обрывах есть гнездовые колонии ласточек-береговушек и норы зимородка – ярко окрашенной мелкой рыбоядной птицы, подлежащей особой охране.

