

На территории памятника природы посетителям запрещается:

- самовольная рубка деревьев и кустарников;
- захламление территории.

Посещение старой штольни представляет опасность из-за частых обрушений!

Подробно режим особой охраны изложен в Паспорте памятника природы «Геологические обнажения девона на реке Оредеж у посёлка Ям-Тёсово» (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 на реке Оредеж у посёлка Ям-Тёсово

Памятник природы

Более подробная информация: 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 восточнее населённого пункта Ям-Тёсово в берегах реки Оредеж признаны памятником природы в 1976 году с целью сохранения обрывистых берегов высотой до 20 м с обнажениями среднего и верхнего девона, имеющими научное значение.

На левом берегу р. Оредеж ниже д. Ям-Тёсово на дневную поверхность выходят породы старицких слоёв аматского горизонта верхнего девона (эпоха девонского периода, длившаяся 385,3–359,2 млн лет назад). В обнажениях породы представлены рыхлыми песчаниками с горизонтальной и косой слоистостью, бурыми или жёлтыми с розовыми прослоями. Иногда встречаются линзы глин и конгломератов. Мощность девонских пород достигает 18 м.

Участок с обнажениями у д. Ям-Тёсово является стратиграфическим и палеонтологическим объектом. Разрезы этого района были выбраны в качестве стратотипа (эталонный разрез стратиграфического подразделения) для ям-тёсовской свиты.

Песчаники содержат окаменелости, среди которых встречаются фрагменты скелета позвоночных животных (бесчелюстных и рыб), а также остатки ископаемой древесины примитивных вымерших папоротников. Остатки позвоночных животных образуют значительные скопления. Верхнедевонские отложения этого района сформировались в условиях мелкого морского бассейна во время наступления трансгрессии раннефранского моря около 385 млн лет назад. В это время размывалось большое количество прибрежных осадков, которые оседали в условиях мелкого шельфа.

В настоящее время вдоль левого берега р. Оредеж протягиваются парковые посадки, в составе которых липа, ясень, клён, дуб, вязы. На пойменных лугах нередки влаголюбивые виды растений. Наиболее разнообразны низкотравные луга, произрастающие на крутых склонах, где растут клевер горный, пупавка красильная, душица обыкновенная, а также охраняемый вид горечавка крестовидная.

Штольни и ниши обнажений являются местом зимовки летучих мышей. Беспокойство рукокрылых, находящихся в состоянии зимнего оцепенения, недопустимо, т.к. приводит к снижению их численности. В береговых обрывах гнездятся ласточки-береговушки и зимородки.

