

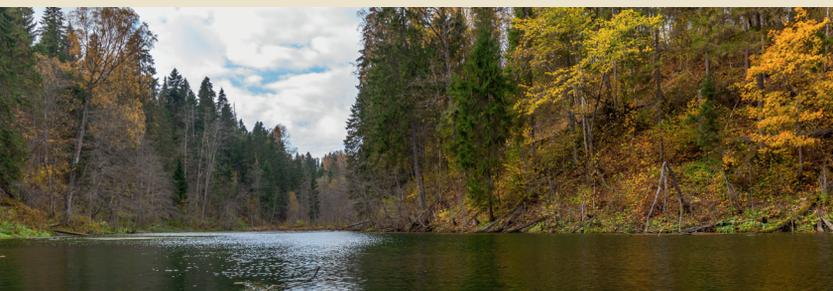
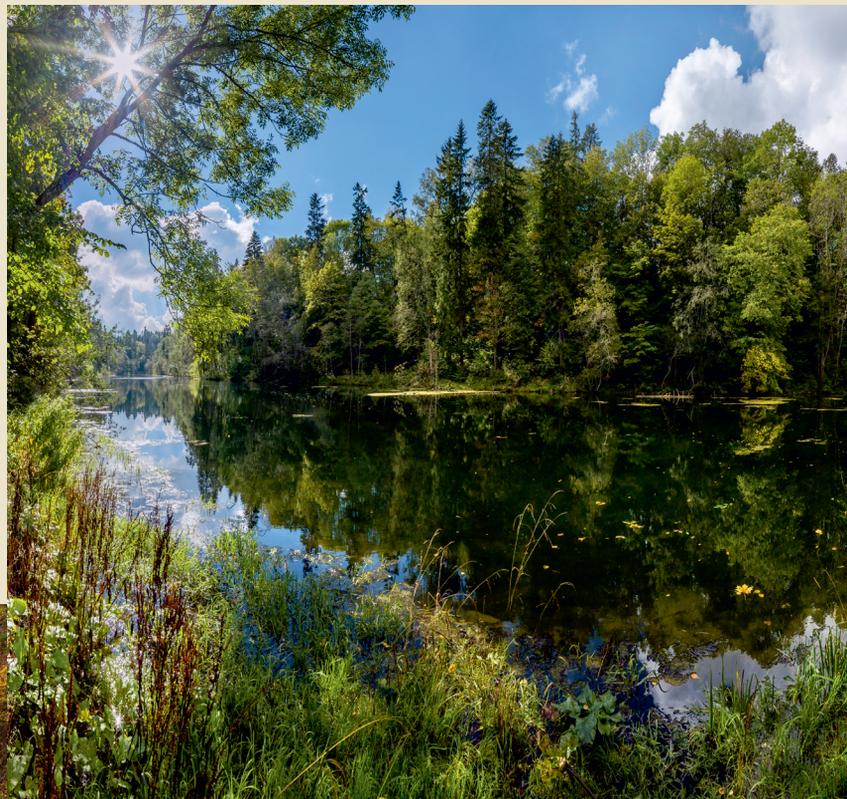
На территории памятника природы посетителям запрещается:

- самовольная рубка деревьев и кустарников;
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог и специально отведённых мест;
- устройство туристических и рекреационных стоянок, установка палаток, разведение костров вне специально отведённых мест;
- пуск палов;
- захламление и загрязнение территории и водных объектов;
- пользование редкими и находящимися под угрозой исчезновения объектами растительного и животного мира;
- сбор ботанических, зоологических и минералогических коллекций без согласования Комитета по природным ресурсам Ленинградской области.

Подробно режим особой охраны изложен в Паспорте памятника природы «Радоновые источники и озёра у деревни Лопухинка» (утверждён постановлением Правительства Ленинградской области от 05.12.2011 № 418).

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.



Радоновые источники и озёра у деревни Лопухинка

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

Радоновое озеро около дер. Лопухинка признано памятником природы в 1976 году с целью сохранения самого озера размером 100х120 м, образованного в результате устройства плотины на реке Лопухинка, и впадающих в него ручьёв, содержащих радон.

Памятник природы находится у северной границы Ордовикского плато – Балтийско-Ладожского уступа (глинта). В северной части плато берут начало реки Рудица и Лопухинка, которые текут, прорезая глинт, в глубоких V-образных и каньонообразных долинах. В верховьях р. Лопухинка построены две плотины, выше которых образовались два небольших искусственных озера, цвет воды в которых бирюзово-изумрудный.

К ордовикским известнякам и кембро-ордовикским песчаникам, обнажения которых прослеживаются по склонам долин рек Лопухинка и Рудица в их верховьях, приурочены родники. Гидрокарбонатные воды родников обогащены бесцветным инертным газом радоном, оказывающим целебно-оздоровительное воздействие на организм человека.

С начала XIX в. владельцем усадьбы Лопухинка (названа по фамилии первого её владельца – дворянина и советника Никиты Лопухина) стал генерал Х.Ф. Геринг, а курорт с водолечебницей был основан его сыном – П.Х. Герингом, обнаружившим радоновые источники. В 30-е гг. XIX в. Лопухинку арендовал адмирал Ф.Ф. Беллинсгаузен, который продолжил дело владельца усадьбы и организовал курорт для ветеранов-морьяков. В 1840-х гг. этот курорт стал знаменит и конкурировал с Полюстрово.

Особенностью растительного покрова памятника природы являются широколиственные леса по склонам берегов р. Лопухинка и озёр – вязовые, ясеневые, липовые леса. Широколиственные леса являются редкими для Ленинградской области растительными сообществами.

В фауне памятника природы хорошо представлен целый комплекс видов, распространение которых в нашем регионе тесно связано с широколиственными лесами или с лесами со значительной примесью широколиственных пород. К ним относятся серая неясыть, малая мухоловка, болотная гаичка, поползень и дубонос.

