

Правила для посетителей памятника природы

На территории памятника природы запрещается:

- самовольная рубка деревьев и кустарников
- проезд и стоянка автотранспорта вне дорог и специально отведенных мест
- устройство туристических и рекреационных стоянок, установка палаток и разведение костров вне специально отведенных мест
- пуск палов
- устройство свалок, загрязнение территории и водных объектов
- сбор, добыча охраняемых видов растений, грибов и животных

Для сбора ботанических, зоологических и минералогических коллекций, а также для обустройства экологических троп требуется согласование комитета по природным ресурсам Ленинградской области.

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

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

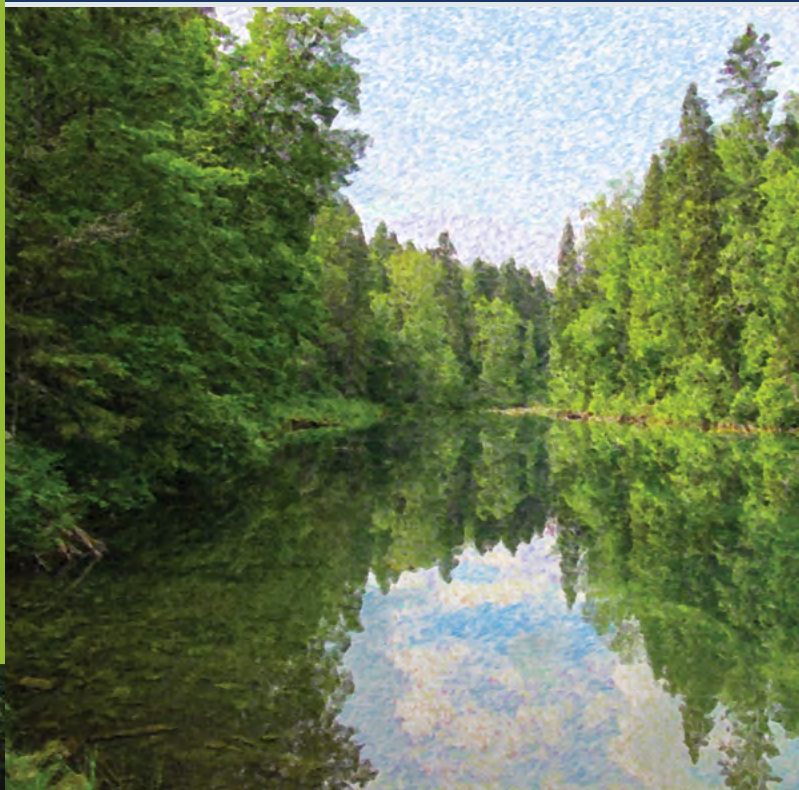
Телефон отдела особо охраняемых природных территорий (ООПТ):
(812) 492-62-16

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.



Радоновые источники и озера у деревни Лопухинка Памятник природы

Радоновое озеро около дер. Лопухинка признано памятником природы в 1976 году с целью сохранения самого озера размером 100x120 м, образованного в результате устройства плотины на реке Лопухинке, и впадающих в него ручьев, содержащих радон.

Памятник природы расположен в Ломоносовском районе, у дер. Лопухинка, в современных границах его площадь составляет 158,9 га.



В окрестностях дер. Лопухинка из родников берет свое начало р. Лопухинка. Сливаясь в единый поток, родники выработали живописную каньонообразную долину, сложенную известняками. В верховьях реки построены две плотины, выше которых образовались два небольших искусственных озера с необычайно прозрачной водой. Объясняется это наличием в воде радона – бесцветного инертного газа, обладающего радиоактивностью. Наличие радона подавляет рост водной растительности.

В XIX веке окрестности современного памятника природы были чем-то вроде «Русской Швейцарии». Здесь находился популярный бальнеологический курорт, использующий целебные свойства здешних вод.

По химическому составу воды являются гидрокарбонатными кальциево-магниевыми, пресными, с минерализацией 0,3-0,5 г/л, с повышенным содержанием радона – 100-180 эманаций (при общем нормальном фоне 5-7 эманаций).

Ниже плотин на реке организовано форелевое хозяйство.



На берегах р. Лопухинка встречаются участки широколиственных и елово-широколиственных лесов с вязом, дубом, липой, кленом, ясенем. Такие леса редки в Ленинградской области и заслуживают охраны.

