

МУЗЕЙ –УСАДЬБА Н.К.РЕРИХА КАК ПАМЯТНИК КУЛЬТУРЫ И ПРИРОДЫ

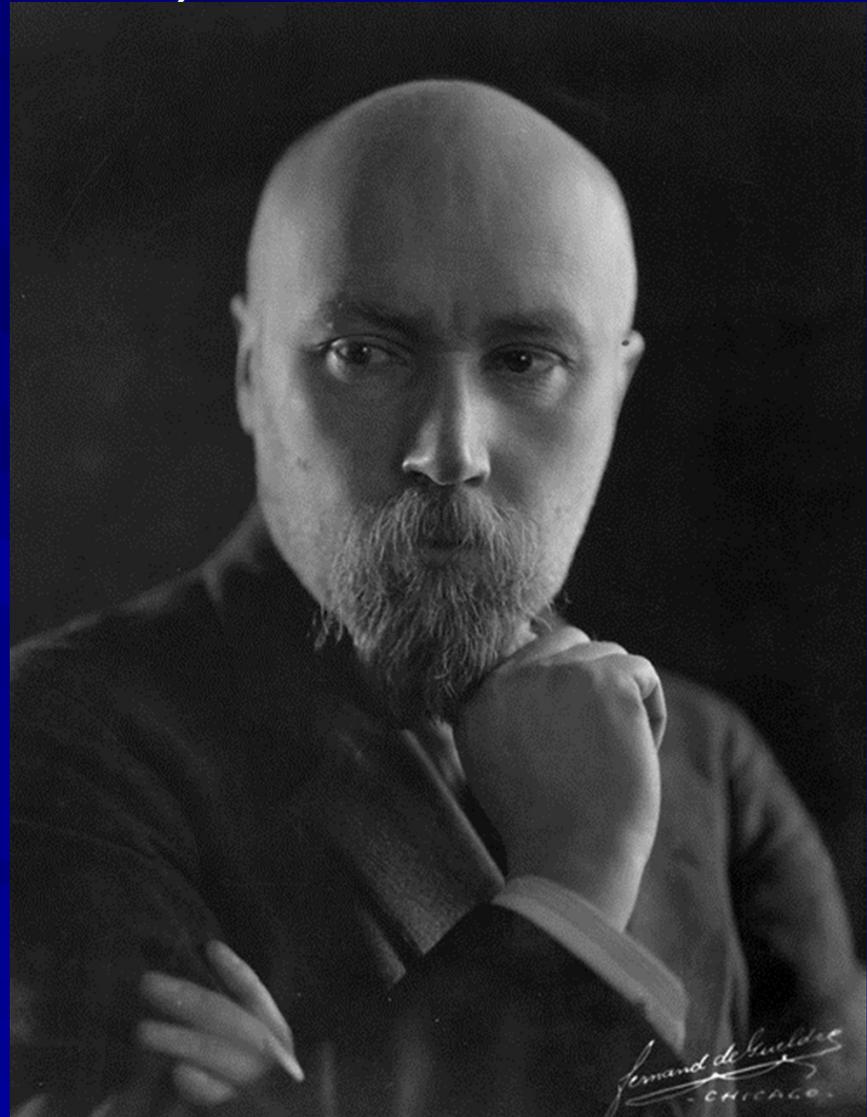






Сильно в человеке безотчетное стремление к природе  
( единственной дороге его жизни)... Все нас гонит в  
природу... Жизнь в своей спирали культуры  
неукоснительно сближает нас с первоисточником всего.

*Н.К. Рерих.*





Усадебный дом



Амбар



Форельная башня



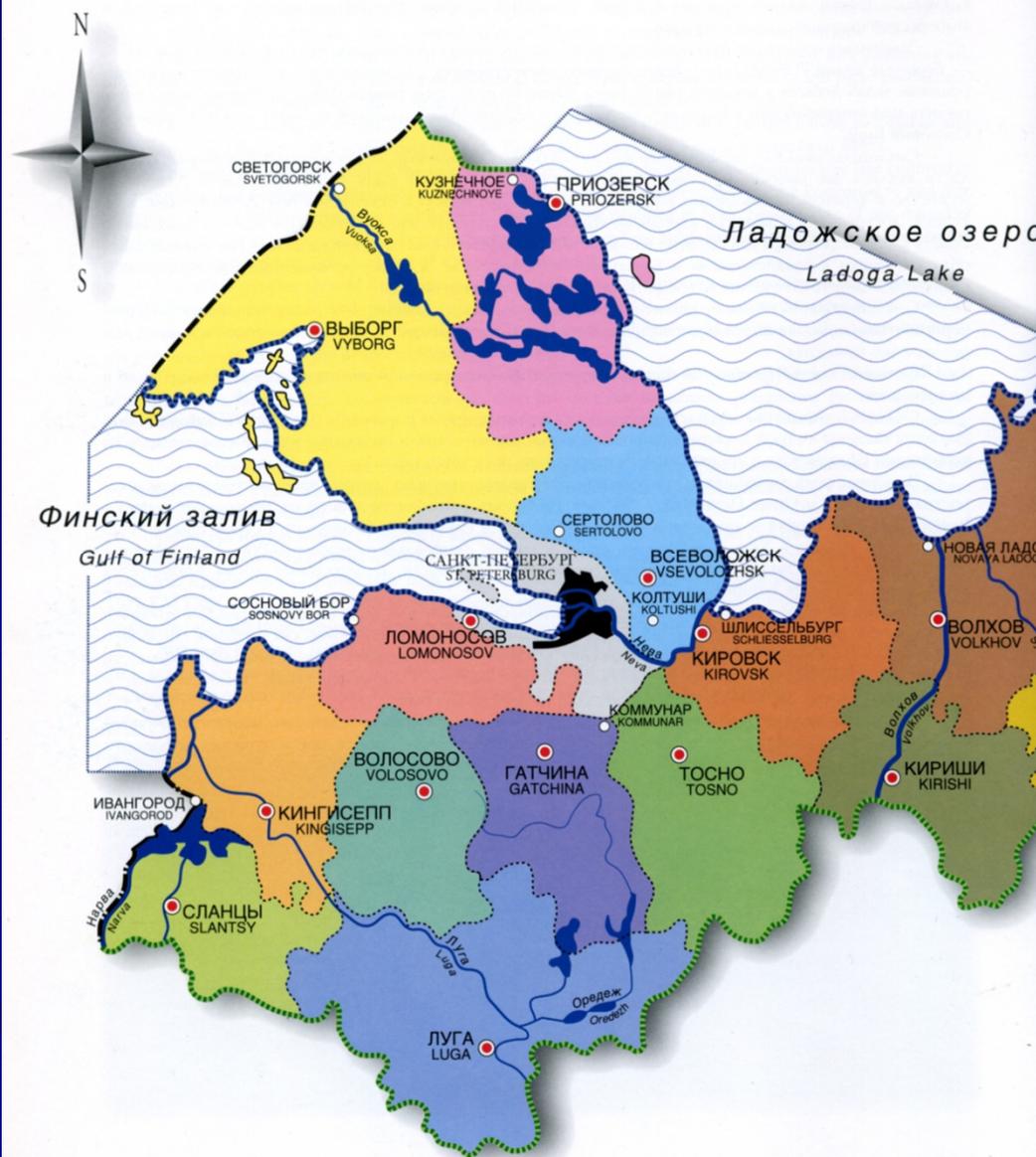




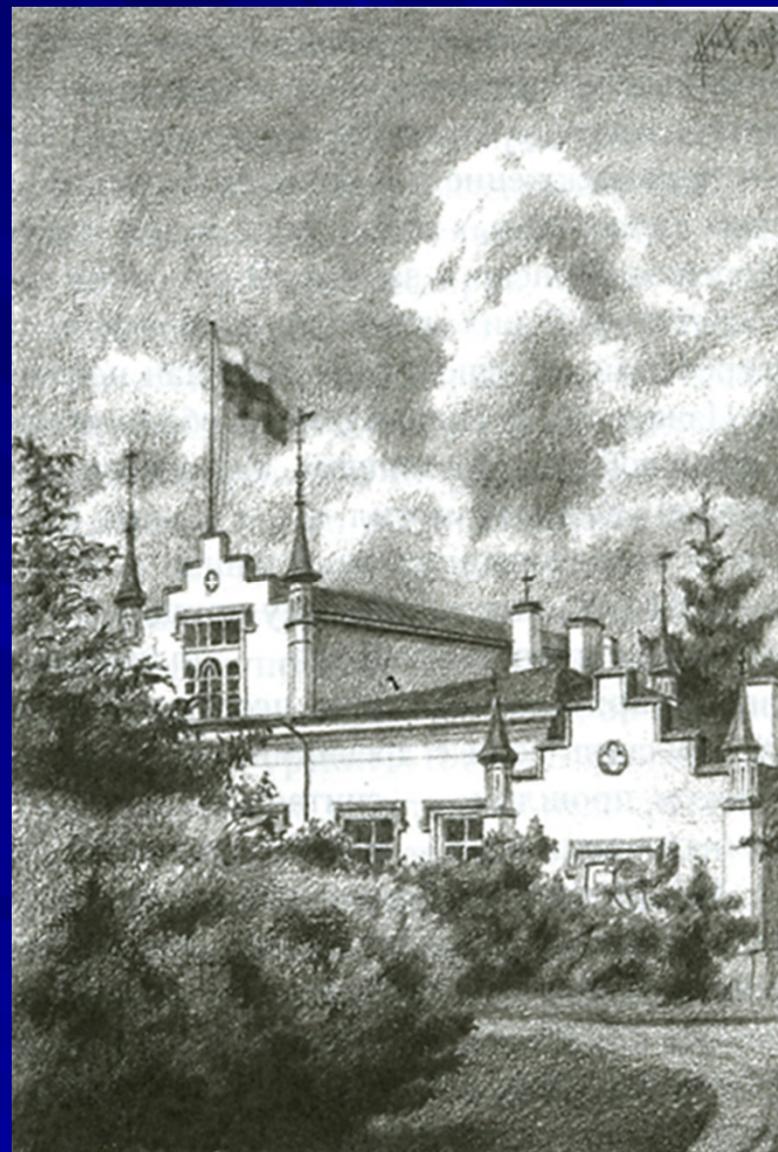


THE LENINGRAD REGION  
SYSTEM OF TERRITORIAL AND ADMINISTRATIVE DIVISION

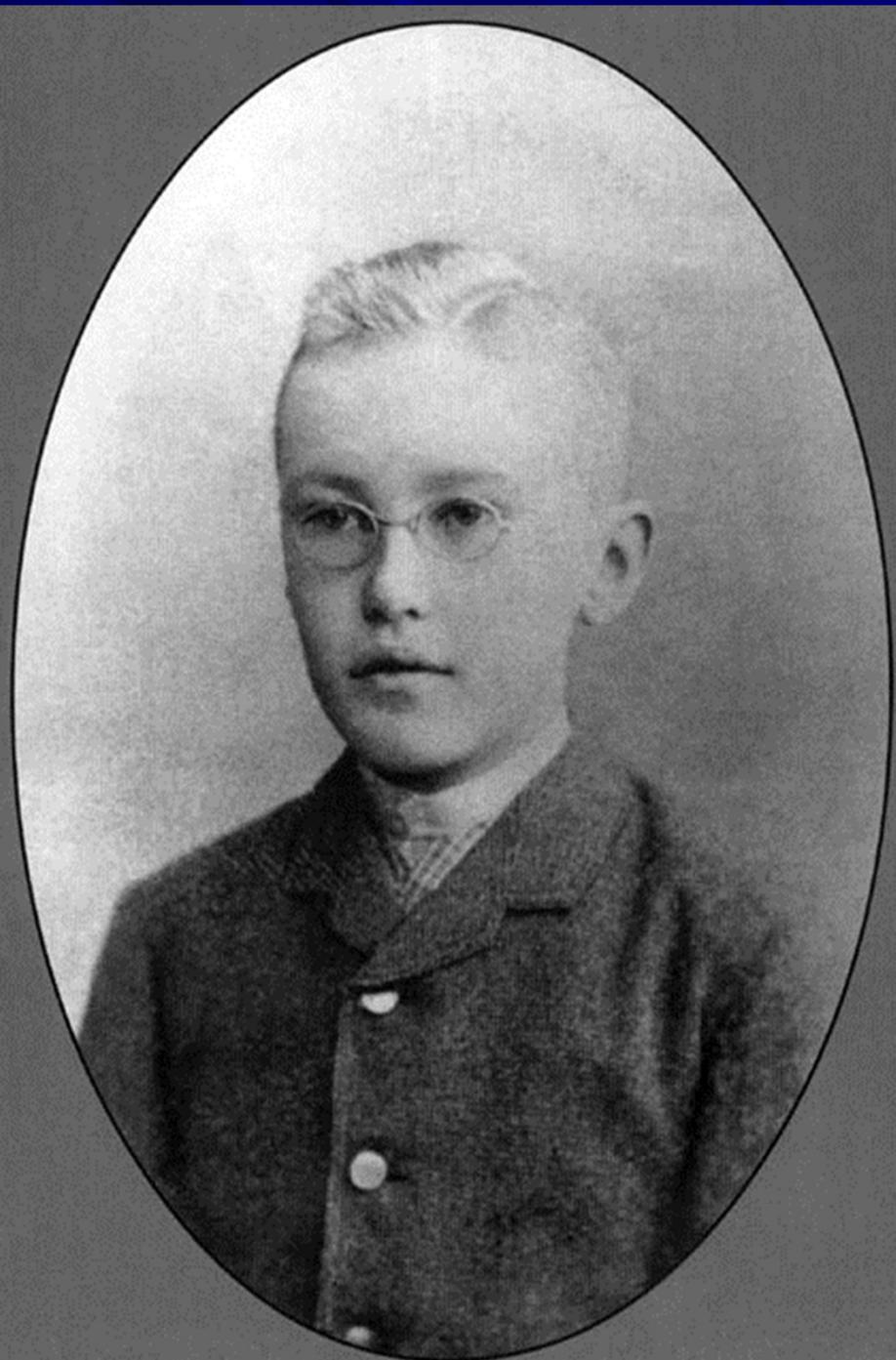
Положение  
Волосовского  
района в  
Ленинградской  
области



«Двух лет не было, а памятки связались с Изварою — лесистым поместьем около станции Волосово, в 40 верстах от Гатчины». *Н.К. Рерих. Самое первое*



Н.К. Рерих  
– ученик  
гимназии  
К.И. Мая.  
1880-е гг.



Семья Рерихов. 1880-е гг.



■ Извара, 1895 г.  
Н.К. Рерих на  
веранде в  
костюме Ивана  
Царевича.





Н.К. Рерих за работой над картиной «Гонец. Восста род на род». Извара, 1897 г.



# Вечер богатырства Киевского

( Как перевелись богатыри на Руси )



Круглый стол по вопросу о создании памятника природы в Изваре с участием Санкт-Петербургского Союза ученых, СПб. Государственного университета и других культурных и научных организаций Санкт-Петербурга:



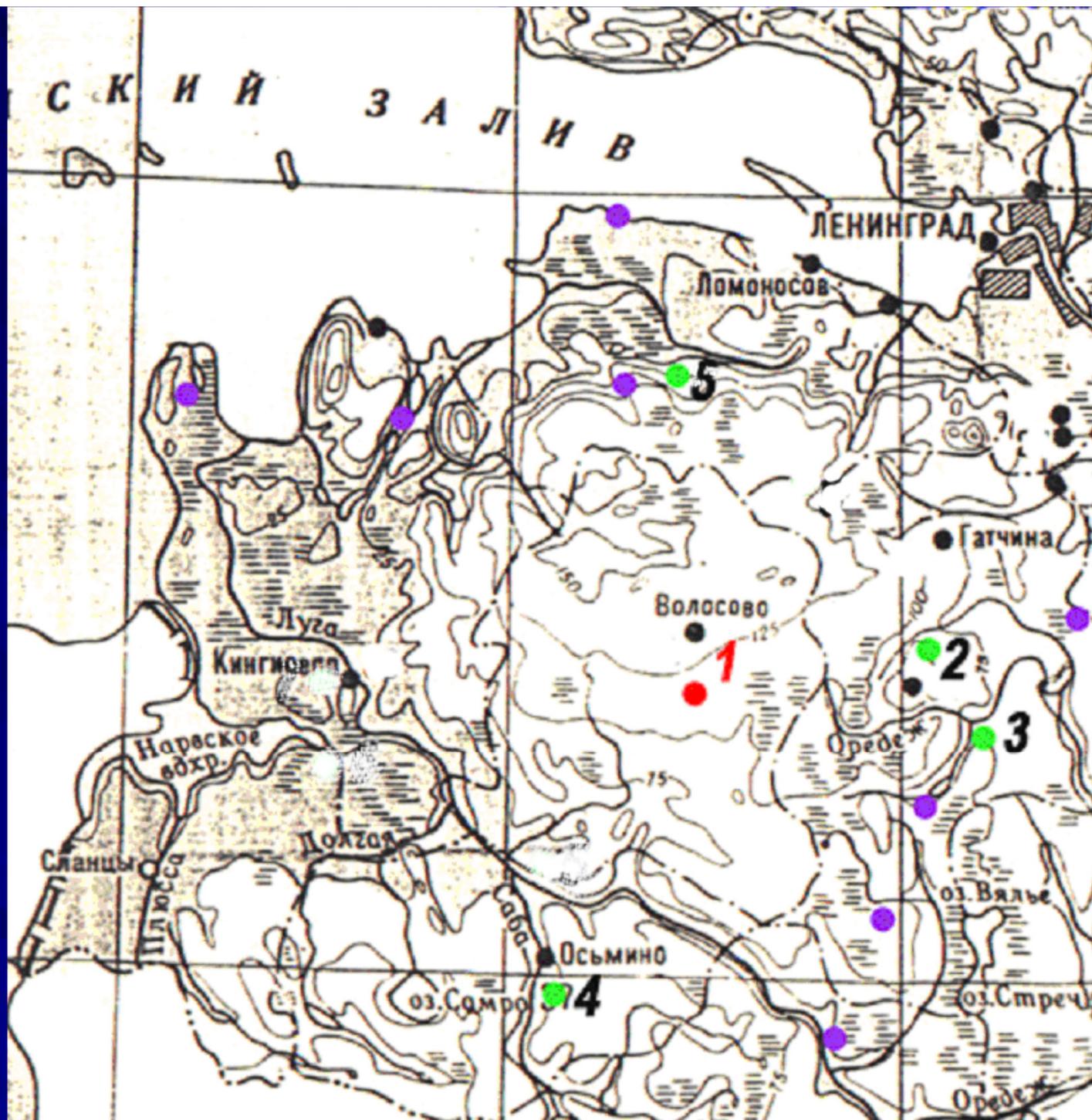
Экскурсия по территории



Голосование за создание  
Памятника природы.

Положение  
ООПТ в юго-  
западной части  
Ленинградской  
области

Красным цветом  
показан  
Памятник  
природы в  
Изваре –  
«Музей-усадьба  
Н.К. Рериха (1)





Часть территории усадьбы на юг и юго-восток – лесной массив, площадью 14 га, где сохранились в естественном состоянии хвойные породы – сосны и ели



Сплавинное сфагновое озеро Глухое, расположенное в юго-восточной части усадьбы с окружающим его болотом занимает около 5 га.



Река берет начало из южной части Изварского озера, где озерная котловина вырождается в оформленное русло с выраженным уклоном.



# Зоологические исследования



В результате исследований установлено достоверное обитание 23 видов млекопитающих (50 % возможного списка).

А.Д. Миронов, доктор биологических наук, руководитель экспедиции

В парке музея обнаружена уникальная колония  
**подземной полевки.** *Terricola subterraneus* S-L.



Из редких видов обнаружена **кутора** *Neotmys fodiens* Penn. .



**косуля** *Capreolus capreolus* L.  
внесена в Красную книгу Ленинградской области



В 2006-2007 гг. орнитологами были обследованы все наиболее характерные для этой местности станции. Всего зарегистрировано 122 вида птиц.



А.В. Бардин, д.биол.н. ,  
Руководитель  
орнитологической экспедиции



Установка сеток для ловли птиц

# Малый подорлик (Aquila Pomarina)

Включен в Красную книгу Российской Федерации



Внесен в Красную книгу природы Ленинградской области, Красную книгу МСОП и Красную книгу Балтийского региона

**Белоспинный дятел.**  
(*Dendrocopos leucotos*).

*На данной территории даже многочисленен.*



Самка белоспинного дятла *Dendrocopos leucotos*

Из охраняемых видов птиц, кроме малого подорлика, следует отметить:



Выпь. *Botaurus stellaris*.

Гнездится на берегах  
Изварского озера.



Большой кроншнеп  
*Numenius arquata*.



Белая куропатка  
*Lagopus lagopus*.



Перепел. *Coturnix coturnix*



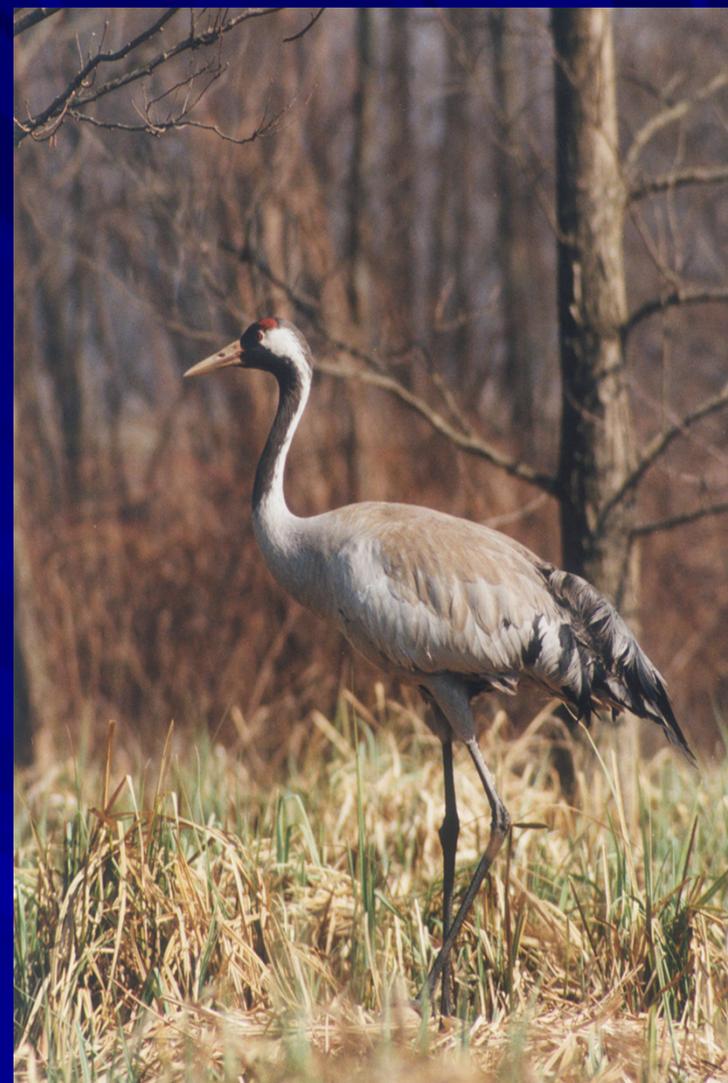
Красношейная поганка *Podiceps auritus*  
Красношейная поганка  
*Podiceps auritus*



Серая куропатка *Perdix perdix*.



Гнездо белых аистов *Ciconia ciconia* на  
руинах храма  
Петра и Павла у Грызовского озера



Серый журавль *Grus grus*.

Герпетологические исследования проводились под руководством Л.Я. Боркина, д.биол. н., Зафиксировано 4 вида земноводных и 2 вида пресмыкающихся



Самка живородящей ящерицы *Lacerta vivipara*



Серая жаба *Bufo bufo*.

## Гребенчатый тритон. (*Triturus cristatus*).

В Красную книгу природы Ленинградской области, Красную книгу МСОП и Красную книгу Балтийского региона внесен



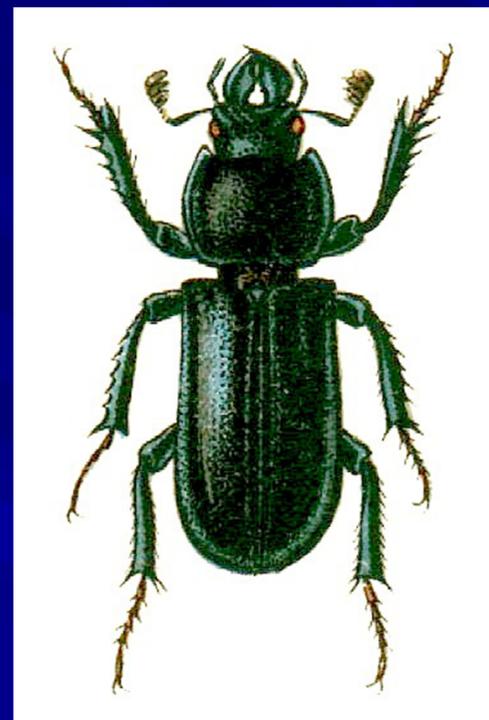
В пределах Ленинградской области обитает преимущественно в пределах карстовых явлений.

# Энтомологические исследования.

В настоящее время список жесткокрылых исследуемой территории содержит 489 видов из 57 семейств. Большая часть жуков (свыше 1000 экз.) смонтирована и хранится в отделении жесткокрылых Лаборатории энтомологии Зоологического института РАН.



Р.В.Филимонов, энтомолог.



Жук-рогач (Lucanidae) –  
*Platycerus caraboides* – включен в  
Красную книгу природы  
Ленинградской области

# Гидрологические и гидрохимические исследования



Изварское озеро не замерзает в самые сильные морозы.



Руководитель гидрохимических и гидробиологических исследований родниковых озер и реки Изварки В.В. Скворцов, доктор биологических наук, берет пробы зообентоса. Обнаружено 50 видов и групп видов беспозвоночных животных.

В 2007 г. Было начато изучение лесных формаций, а также урочища озера Глухого.



Преобладают ельники с большим участием березы, а также ольхи серой. В лесу (на повышенных местах) здесь можно встретить представителей неморальной флоры, а также орхидных.



Интерес здесь представляют не отдельные виды, в том числе имеющие пищевую ценность (клюква, морошка), а именно весь болотный комплекс.



## Ботанические исследования.

Флористический список содержит более 200 видов высших растений.



Дремлик широколистный –  
*Epipactis helleborine*. Редкий вид  
семейства орхидных



Крестовник болотный – *Senecio paludosus* Включен в Красную книгу  
природы Ленинградской области

## Ятрышник шлемоносный *Orchis militaris* L.

относится к числу наиболее быстро вымирающих видов семейства орхидных (Orchidaceae) флоры России. Внесен в Красную книгу Российской Федерации





Липовая беседка в парке



Извара. Училищный дом. На базе Училищного дома музей планируют создание Научно –просветительского и культурно-экологического Центра, в т.ч.экспозиции Природы Ижорского плато, музей Археологии, лаборатории , специализированные библиотеки, образовательное учреждение.



# Музей как школа природы, науки, искусства.























