МБОУ ИСОШ НОМЕР 1 ИМ. Н.П. НАУМОВА

Доклад по биологии на тему : « сохранение территории Ленинградской области»

Ученика 7б Костенко Сергея Ивангород 2021

**Заповедник Нижне-Свирский**  
Нижнесвирский заповедник расположен в Ленинградской области, в устье реки Свирь и в Свирской губе Ладожского озера. Основан в 1980 году, площадь около 41 тысяч га, около 5 тысяч га занимает прибрежная акватория Ладожского озера. Рельеф заповедника равнинный, заповедная территория лежит на древних террасах Ладожского озера. В древности его уровень был выше современного на 10 м, отступая, озеро оставило около двадцати береговых песчаных валов. Более половины Нижнесвирского заповедника занимают болота.

Климат умеренно континентальный, лето довольно теплое, дождливое. В январе-феврале обычны морозы -15-20 °С, но в каждом месяце бывает 3-7 дней с оттепелью. Среднегодовое количество осадков 550-600 мм. На Нижней Свири преобладают сосняки с лишайниками, поросшие черникой; встречаются осинники, березняки, сероольшанники, нередки лесные острова среди болот. На мелководьях и заболоченных берегах - густые заросли тростника, камыша и осоки. Здесь обычны бурый медведь, лось, глухарь, рябчик, серый журавль; встречаются рысь, барсук, ладожская кольчатая нерпа.

Всего зарегистрировано 244 вида птиц; из них черный аист, скопа и орлан-белохвост занесены в Красную книгу России. На юго-восточном берегу Ладожского озера весной и осенью останавливаются мигрирующие птицы - утки, гуси, лебеди; весной - до миллиона водоплавающих птиц. Из земноводных в Нижнесвирском заповеднике обычны лягушки (травяная и остромордая), серая жаба. Из пресмыкающихся - веретеница ломкая, ящерицы (прыткая и живородящая), уж, гадюка. Из рыб - плотва, окунь, густера, лещ, щука, налим, ерш. Редки озерная форель, палия, сырть.

**Заказник Мшинское болото**  
Территория заказника находится на водоразделе рек Оредеж и Ящера с несколькими центрами заболачивания с единым гидрорежимом. Имеется 9 крупных и средних озер с густой сетью ручьев. В центральной части заказника расположены вытянутые с севера на юг озера Вялье и Стречно, параллельно им тянутся верховые болота, занимающие 2/3 площади заказника.

Уровень озер Вялье и Стречно приподнят над окружающей местностью на 15-20 м, чем объясняется радиальное расположение водотоков, берущих начало из окружающих озера верховых болот. Благодаря этой особенности рельефа исключена возможность загрязнения озер.

На территории заказника обитают виды занесенные в Красную книгу: птицы скопа, беркут, черный аист, чернозобая гагара, лебедь-кликун, большой кроншнеп, филин, белый аист, выпь; растения башмачок настоящий, лосняк Лозеля, пальцекорник Трауштейнера.

**Ингерманландский заповедник**  
Площадь заповедника составляет 17,9 тысяч гектаров. Основными объектами охраны заповедника стали ценнейшие виды сосудистых растений, беспозвоночных животных, а также водоплавающих - серого тюленя и кольчатой нерпы, помимо этого Финский залив является своеобразным "бутылочным горлышком", через которое мигрируют многие виды перелетных птиц.

**Вепсский лес**

Занимает часть территорий Подпорожского, Тихвинского, Лодейнопольского и Бокситогорского районов. Здесь, на водоразделе бассейнов Балтийского и Каспийского морей сохраняются в первозданном виде уникальные природные объекты: нетронутые участки таёжных лесов, чередующиеся с обширными болотами и многочисленными озёрами, пронизанные разветвленной сетью ручьев и рек, с разнообразным растительным и животным миром. Такие обширные природные территории играют незаменимую роль в поддержании экологической стабильности Ленинградской области и Северо-Запада России в целом. На территории парка традиционно проживает малая народность России – вепсы, имеющая самобытную культуру и традиции. Здесь созданы краеведческие музеи и центры вепсской культуры, призванные не только сберечь культуру малого народа, но и возродить традиционные промыслы и ремесла. Природный парк вклю­чает 7 резерватов, каждый из которых сохраняет определенные особо ценные при­родные объекты.

**Болото Ламмин-Суо**

Находится в Выборгском районе в 7 км на северо-восток от Зеленогорска. Болото расположено в котловине древнего озера, о котором в настоящее время напоминают только 3 первичных озера глубиной около 12 м. Берега озер зарастают сплавиной. Основная часть болота покрыта низкорослыми соснами, кустарничками, пушицей и сфагновыми мхами. Из болота вытекают ручьи. Как и все болота, Ламмин-Суо выполняет водорегулирующую функцию для прилегающих территорий. Кроме того, вокруг болот создается собственный микроклимат, без резких колебаний температуры. Здесь обнаружены редкий в России печеночный мох криптоталлус удивительный и два редких вида сфагновых мхов. Болотный массив окружают сосняки и ельники, по топким окраинам болота произрастают сырые березняки.

**Выборгский**

Находится в Выборгском районе, в 10 км к северу от г. Приморска на полуострове Киперорт и на группе островов Выборгского залива. Заказник находится на Беломоро-Балтийском пролётном пути птиц, связывающем места зимовок в Западной Европе и Африке и места гнездования на cевере Евразии. Ежегодно многочисленные стаи водоплавающих и околоводных птиц останавливаются здесь для отдыха и кормёжки. Наиболее крупные стоянки расположены в мелководной прибрежной зоне Ключевской бухты: близ пос. Прибылово и в северной части бухты. Это одна из важных в нашем регионе миграционных стоянок. Тростниковые заросли, мелкие острова и скоплениях камней на мысах служат местами гнездования различных видов водоплавающих и околоводных птиц. В заказнике сохраняются разнообразные растительные сообщества приморских побережий, в том числе произрастающие на невысоких скалах. Благодаря мягкому приморскому климату острова покрыты лесами с участием широколиственных пород – дуба, клёна, липы, ясеня и вяза, которые редки в Ленинградской области.

**Гладышевский**

Находится в Выборгском районе. Система водоёмов заказника предоставляет условия для обитания большого набора видов животных, охраняемых в России, Ленинградской области и Санкт-Петербурге. Среди них – представители ракообразных, насекомых, моллюсков, круглоротых и рыб. Один из таких видов – пресноводный моллюск жемчужница, занесённый в Красные книги Российской Федерации, Ленинградской области и Санкт-Петербурга. Личинки жемчужницы живут на жабрах мальков лососевых рыб. Заслуживают внимания регулярные зимовки оляпки на порожистых участках реки Гладышевки. Эта птица, ставшая большой редкостью в Ленинградской области, добывает себе в пищу придонных беспозвоночных на незамерзающих участках реки. В озере встречается полушник колючеспоровый, а по его берегу растет восковник болотный – оба эти вида растений занесены в Красные книги Российской Федерации, Ленинградской области и Санкт-Петербурга.

**Глебовское болото**

Находится находится в Гатчинском, Лужском и Тосненском районах, в 12 км на восток от железнодорожной станции Новинка. Болотный массив протянулся на 20– 22 км на водоразделе рек Оредеж и Тосна. Его ширина достигает 5–7 км. На болоте расположено 5 озёр, в том числе озеро Чёрное. Из болота вытекает 7 ручьёв, впадающих в реки Оредеж и Еглинку – правый приток реки Тосна. Болото слабо облесено, топко и занято преимущественно грядово-мочажинными и грядово-озерковыми комплексами, отделёнными друг от друга перемычками с заболоченными сосняками. Болото окаймлено ельниками со значительной примесью широколиственных пород – дуба, липы и вяза. Такие леса редки на территории Ленинградской области. Местами встречаются сероольшаники, осинники и березняки. Один из объектов охраны заказника – местообитания тетеревиных птиц, в том числе их тока.

**Котельский**

Расположен в Кингисеппском районе. Заказник охватывает систему живописных озёр, включая Копанское, Глубокое, Бабинское, Хаболово, Судачье. В 2011 году в состав заказника включен участок территории с озером Леший. Озёра Бабинское, Глубокое и Копанское представляют собой фрагменты древней долины реки Луги – ложбины стока ледниковых вод. В озёрах произрастают виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации – лобелия Дортманна, полушники, каулиния тончайшая. Эти растения нуждаются в чистой воде, кроме того, они очень легко выбиваются из грунта и поэтому растут только в стороне от мест купания и причаливания лодок. Значительные площади в заказнике занимают леса, имеются болота. Преобладают ельники (иногда с примесью дуба, липы, клена), присутствуют сосняки, березняки, осинники, черноольшаники, небольшой участок занимает дубовый лес.

**Кургальский**

Расположен в Кингисеппском районе, в 4 км на северо-запад от пос. Усть-Луги, в 45 км к северо-западу от Кингисеппа. Заказник включает полуостров Кургальский, а также прилегающую акваторию Финского залива с островами Кургальского и Тискольского рифов, островом Реймосар и другими. Побережье Кургальского полуострова с прилегающей зоной мелководий представляет собой одну из важнейших в нашем регионе миграционных стоянок водоплавающих и околоводных птиц на их пути с мест зимовок в Западной Европе и Африке в районы гнездования на севере Евразии и обратно. Объектами особой охраны в заказнике являются разнообразные приморские и морские природные комплексы, болотные массивы, а также старовозрастные леса, в том числе редкие на территории Ленинградской области широколиственные леса. Предметом особой гордости заказника, несомненно, являются летние и осенние залежки серых тюленей и кольчатых нерп на каменистых рифах. Обитающие на Балтике подвиды этих тюленей занесены в Красные книги Российской Федерации и Ленинградской области. Отдыхающие животные чувствительны к малейшему беспокойству.

Источник: <https://к-я.рф/Portfolio/97/>