

# Центрально-Лесной заповедник

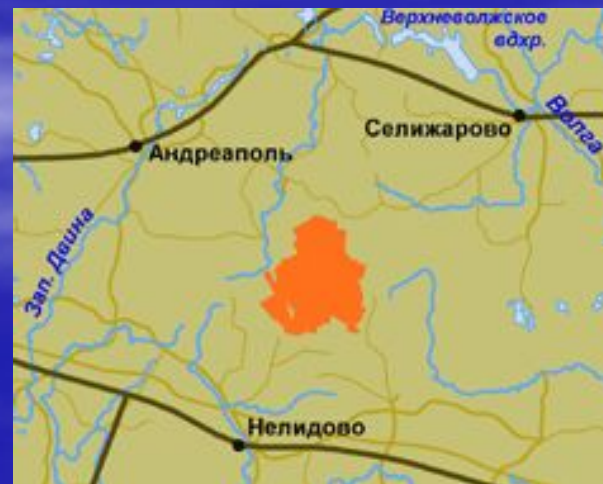


# Мы расскажем о :

- *географическом положении заповедника*
- *истории создания*
- *растительном мире*
- *животном мире*
- *охране территории*
- *научно-исследовательской работе*

# Географическое положение

Центрально-Лесной заповедник расположен в центре Европейской части страны, в юго-западной части Валдайской возвышенности, в пределах Главного (Каспийско-Балтийского) водораздела Русской равнины (Тверская область, Нелидовский, Андреапольский районы). Территория заповедника представляет собой слабо всхолмленную равнину. Абсолютные отметки высот колеблются от 220 до 280 м над уровнем моря. Наиболее возвышенная гряда моренных холмов проходит в южной части территории заповедника и является водоразделом притоков Волги и Западной Двины.





# История создания заповедника.



Г. Л. Граве



В. В. Станчинский

Центрально-Лесной заповедник создан 31 декабря в 1931 году по инициативе группы ученых под руководством доцента Смоленского пединститута Григория Леонидовича Граве, который и был первым директором заповедника. На момент организации площадь заповедника составляла 31937 га. Известный ученый, эколог Владимир Владимирович Станчинский, заместитель директора по научной работе, стал заведовать научной частью в 1937 г. В заповеднике он продолжил начатые еще ранее на Украине исследования в области биоценологии. Он впервые в отечественной практике применил комплексный подход ведения НИР в заповедниках, включающий экологические, энергетические, трофодинамические, эволюционно-генетические исследования. В 1941 г. по ложному доносу В.В. Станчинский был репрессирован и скончался в тюремной больнице НКВД г. Вологды 29 марта 1942 г. Составленная им программа научной работы в заповеднике сочетала в себе как задачи слежения за состоянием экосистем и параметрами среды, так и задачи фундаментальных исследований в области функционирования экосистем южной тайги.

# Растительный мир

Флора заповедника включает **546** видов высших растений, относящихся к **280** родам и **87** семействам (включая **6** видов культурных и одичавших). Наиболее разнообразны семейства сложноцветных (**59** видов, **11,0%**) и злаковых (**51** вид, **9,5%**). Деревьев — **16** видов, кустарников — **22**, кустарничков — **12** и травянистых растений — **490**, из которых многолетних — **378**, двух-трехлетних — **43**, однолетних — **69** видов



Василек







вербейник обыкновенный



Иван-да-марья



печеночница благородная

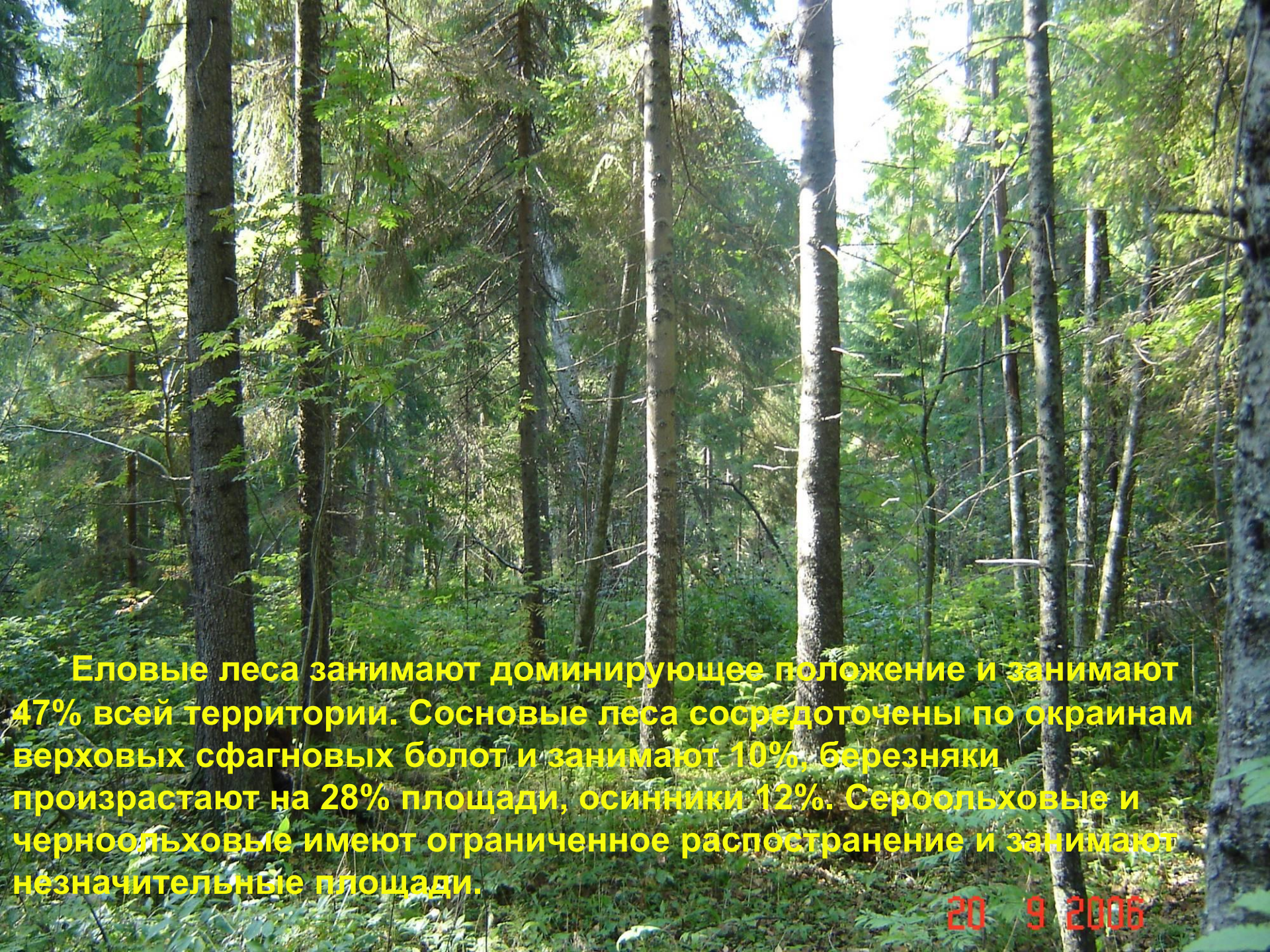


*ветреница лютичная*



*Вероника дубравная*





Еловые леса занимают доминирующее положение и занимают 47% всей территории. Сосновые леса сосредоточены по окраинам верховых сфагновых болот и занимают 10%. березняки произрастают на 28% площади, осинники 12%. Сероольховые и черноольховые имеют ограниченное распространение и занимают незначительные площади.

20 9 2006



# Животный мир



медведи на овсах



Флористический и фаунистический состав территории заповедника прошёл длительный период формирования и представляет продукт смешения различных биографических групп видов. Самым тесным образом формирование видового состава растений и животных связано с Валдайским оледенением и последующими циклическими колебаниями климата. В настоящий момент в заповеднике обитают 56 видов млекопитающих, среди которых особое место занимает крупные хищники - медведь, волк, рысь. И здесь наиболее высокая Европейской России плотность бурого медведя.



Своеобразную группу видов – реликтов последнего оледенения представляет белая куропатка, лесной лемминг. В начале 20 века здесь отмечались россомаха, северный олень. Заповедник населяют 204 вида птиц, многочисленны глухарь, рябчик, тетерев, отмечается трехпалый дятел- виды , типичные для Западной Сибири. На верховых болотах обитают журавли, кулики.

Зарегистрировано более 1500 видов беспозвоночных животных





Здесь  
бережно  
охраняют  
виды,  
включенные в  
Красную книгу  
России: беркут,  
черный аист,  
сокол- сапсан,  
скопа.

# ТОРОПЕЦКИЙ ОПОРНЫЙ ПУНКТ ЦЛГПБЗ

## Биологическая станция «Чистый лес»

В западной части Валдая, в 400 км к югу от Санкт-Петербурга и в 400 км к западу от Москвы в 1985 году организована биологическая станция "Чистый лес". Центром биостанции стала обезлюдившая к тому времени деревня Бубоницы.

Научная деятельность сотрудников биостанции направлена на изучение экологии бурого медведя. В основе исследования – изучение поведения бурого медведя на особо охраняемых территориях (заповедники) и территориях, подверженных антропогенному воздействию. Кроме того, в научные задачи биостанции входит реабилитация медвежат-сирот с последующим выпуском в дикую природу.

Учеными биостанции разработана оригинальная методика дорощивания, воспитания и выпуска медвежат в естественные природные условия.





- Выпуск медвежат осуществляется в те же регионы, где они родились. Общее количество выпущенных животных составляет около 120 особей. С 1996 г. реализуется проект по восстановлению популяции бурого медведя в Брянской области.





- На территории биостанции проводятся работы по изучению экологии и поведения волка. В условиях, приближённых к естественным, изучается формирование и развитие поведения волчат





■ Бурый медведь

Варакуша



# Охрана территории

Работы по сохранению заповедных комплексов проводятся в соответствии с "Планом лесохозяйственных и заповедно-режимных мероприятий", принятым Ученым советом и утвержденным Главным управлением заповедного дела Минприроды РФ. Эти работы выполняются силами работников госинспекции. Охрана заповедных комплексов и поддержание режима охранной зоны осуществляются под руководством заместителя директора по охране, тремя старшими государственными инспекторами, одним участковым государственным инспектором и 12-ю государственными инспекторами. В заповеднике нет других сотрудников, которые наделены правами государственных инспекторов (согласно изменений и дополнений внесенных в Положение о государственных природных заповедниках).

Предупреждение лесных пожаров - важная функция инспекции



Расчистка просеки





# Научно- исследовательская работа

Лаборатория создана в феврале 1993 года с целью лучшей организации сбора коллекционного териологического материала и координации деятельности заповедников лесной зоны европейской части России по созданию банка информации по биоразнообразию. Лаборатория существует как структурное подразделение заповедника.

Для функционирования лаборатории и обеспечения преемственности ее деятельности из сотрудников научного отдела формируется штат лаборатории. Непосредственное руководство ее деятельностью осуществляет заведующий лабораторией - ст. научный сотрудник **Павел Кораблев**, подчиняющийся заместителю директора по научной работе.



# Литература

- Материалы Центрального Лесного заповедника.
- Ресурсы Интернет.
- Энциклопедия животного и растительного мира.