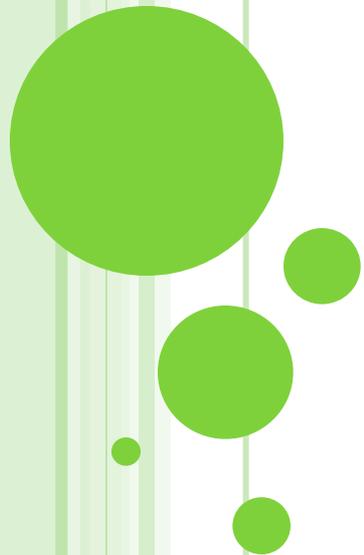


Растительный и
животный мир
Нижегородской
области



**Человечество без облагораживания
его животными и растениями
погибнет, оскудеет, впадет в злобу
и отчаяние, как одинокий в
одиночестве.**

Андрей Платонов



СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА

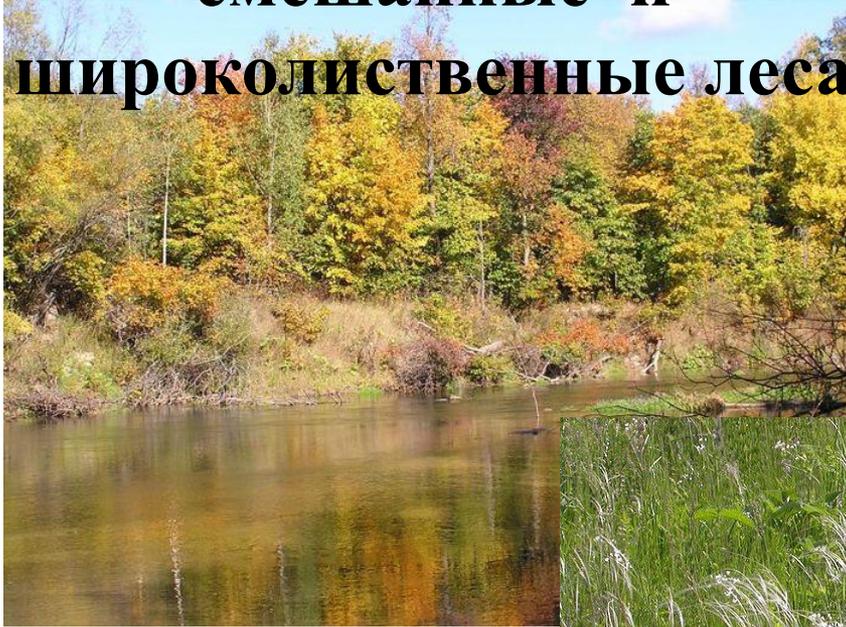
Общая площадь лесов Нижегородской области
составляет **3974,5 тыс.га.**

Абсолютно преобладают сосново-еловые(50,5%) и
березово-осиновые (44,4%) породы.



В Нижегородской области выделяют 3 основных биома:

смешанные и широколиственные леса



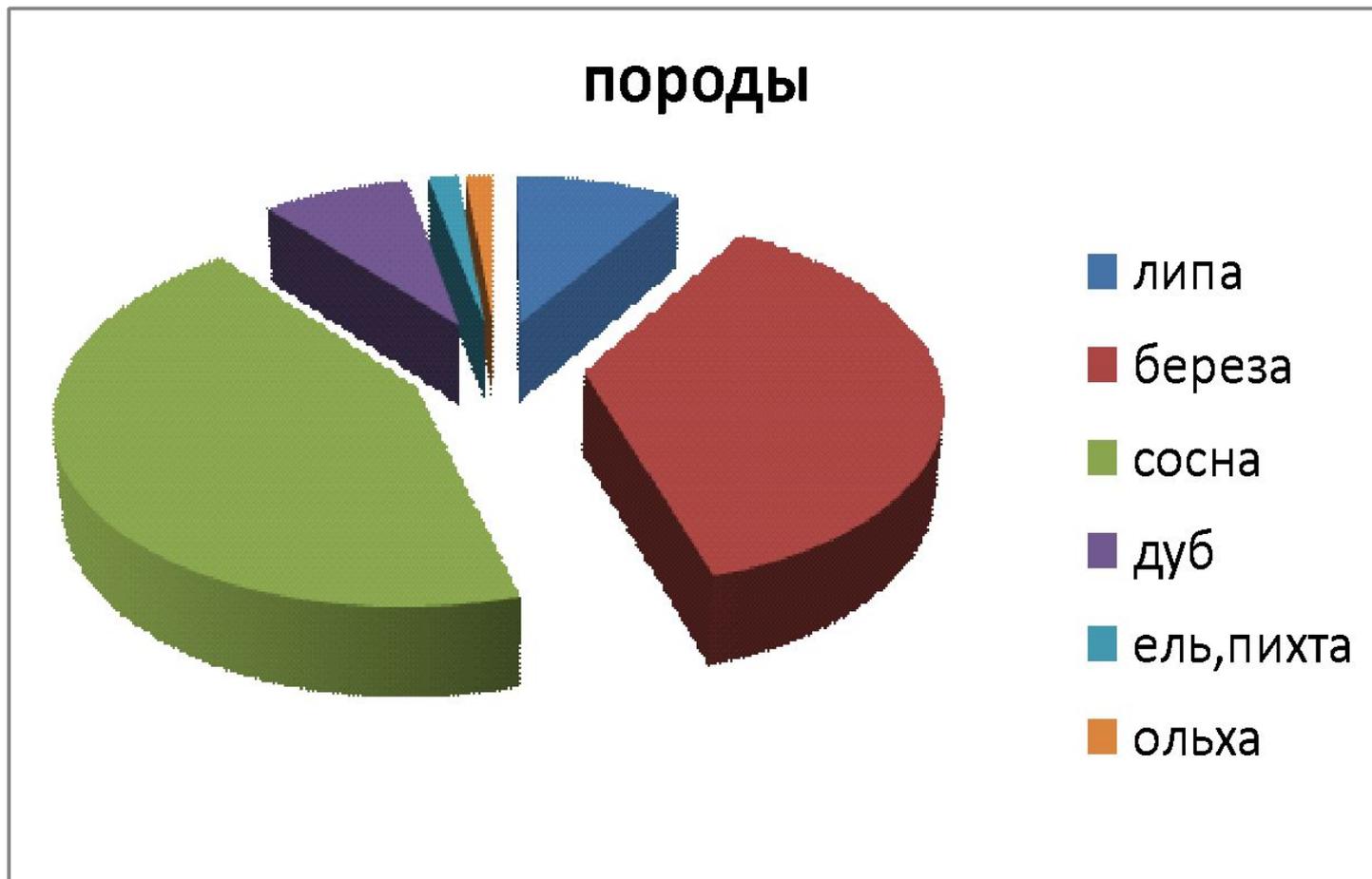
хвойные леса



степи



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ПОРОДНОМУ СОСТАВУ, %.



Южнее рек Волги и Оки в широколиственных лесах преобладают



дуб



липа

В степях многолетние ксерофитные злаки:



ОВСЯНИЦА



КУБЫЛЬ



ТОНКОНОГ

В хвойном подлеске произрастают :

лишайники ,



брусничник,



зеленомошник,



киспичник



долгомощник,



сфагнум



Пойменные экосистемы состоят из:



ольха



ель



оска



пихта



ива



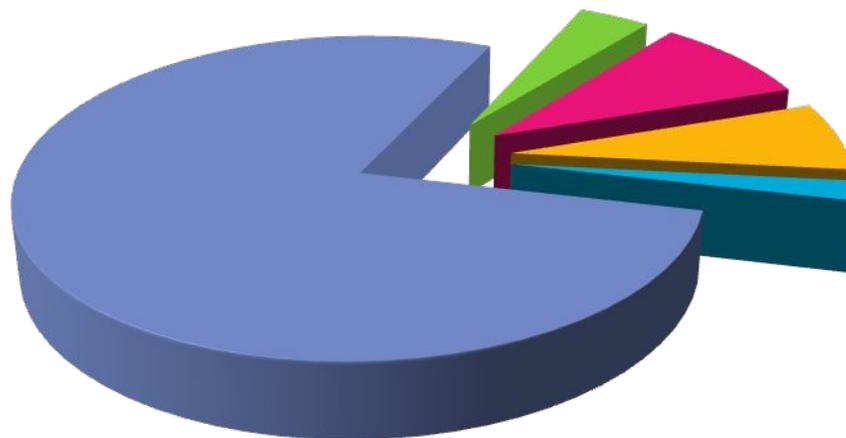
ОХРАНА ПРИРОДЫ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



К НАСТОЯЩЕМУ ВРЕМЕНИ ПРАКТИЧЕСКИ ВСЕ ТИПЫ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ПРЕОБРАЗОВАНЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ. РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ НАШЕЙ ОБЛАСТИ ОСТРО НУЖДАЕТСЯ В ОХРАНЕ. ТАК **из 1290 видов** высших сосудистых растений, **181 вид** НУЖДАЕТСЯ В ОХРАНЕ.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСШИХ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО КАТЕГОРИЯМ, %.



- исчезающие
- редкие
- уязвимые
- уязвимые в пригородных зонах
- благополучные



Основные факторы снижения численности растений:

- Изменение их местообитания(59%)
- Непосредственный сбор(17%)
- Неизвестные факторы(24%)
- Большое значение для охраны растений имеет расширение сети ООПТ.



СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЖИВОТНОГО МИРА

К настоящему времени на территории области зарегистрирован 441 вид позвоночных животных: млекопитающих-75, птиц-290, пресмыкающихся-7, земноводных-11, рыб-57, круглоротых-2.

Около 50% видов позвоночных в той или иной степени уязвимы, из них 8% на грани исчезновения. **Наиболее уязвимы оказались тундровые и лесотундровые представители:**



Северный олень



росомаха



Белая куропатка



лебедь-кликун

ТАКЖЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ТИПИЧНО ТАЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ:



КОЛОНОК



бурундук



летяга



кукша



Бородатая
неясыть



лесная соня



ПОЛЧОНОК



малая
вечерница



стрепет



степная
пеструшка



степной хорь

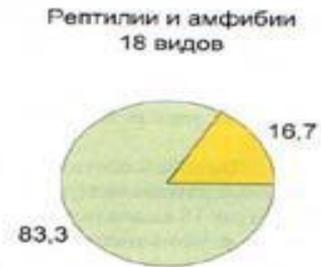
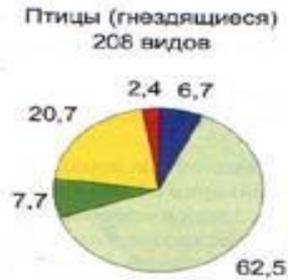
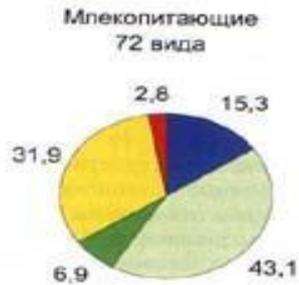


дрофа

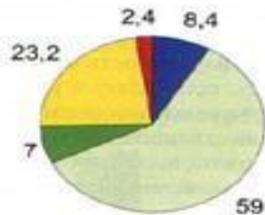
Дубрав

Степей:

Динамика численности наземных позвоночных

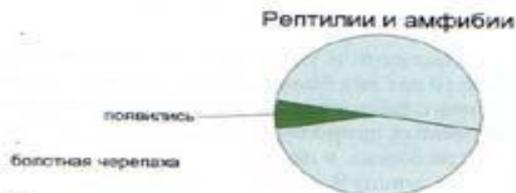
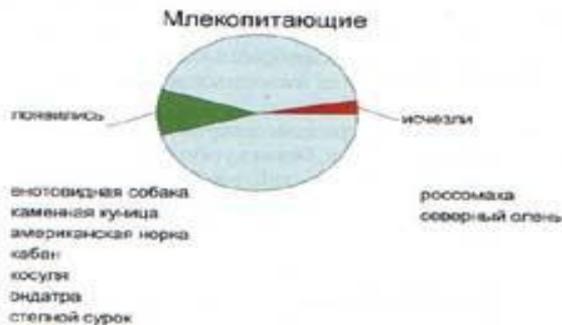


Всего 298 видов



численность:

- сокращается
- стабильна
- растет
- динамика неизвестна
- исчезли



Для 208 видов гнездящихся птиц стабильная численность отмечена лишь у 62,5% и лишь более 2% видов исчезли с территории:

серый гусь



дрофа



стрепет



оляпка



Однако появились и новые представители орнитофауны:

белый аист



длинноносый крохаль



клуша



серебристая чайка



кольчатая горлица



Под угрозой исчезновения находятся:

чернозобая гагара



черный аист



большой крохаль



скопа



беркут



орел-могильник



змеяяд



Несколько лучше ситуация у амфибий и рептилий, численность которых достаточно стабильна, хотя и среди них есть **представители, нуждающиеся в специальных мерах охраны:**

сибирский углозуб



обыкновенная медянка



Среди рыб под угрозой исчезновения:

стерлядь



белуга



Исчезли:

севрюга



русский осетр



кумжа



каспийский пузанок



Основные факторы динамики видового состава и численности наземных позвоночных животных:

- Изменение местообитаний(до 80%для разных групп животных)
- Прямое преследование(до 70%)
- Загрязнение окружающей среды(до 45%)
- Фактор беспокойства(до 15%)
- Конкуренция с новыми вселившимися видами(до 5%)



На территории Нижегородской
области в настоящее время создан
1 заповедник-Керженский, 18
заказников и более 300 памятников
природы



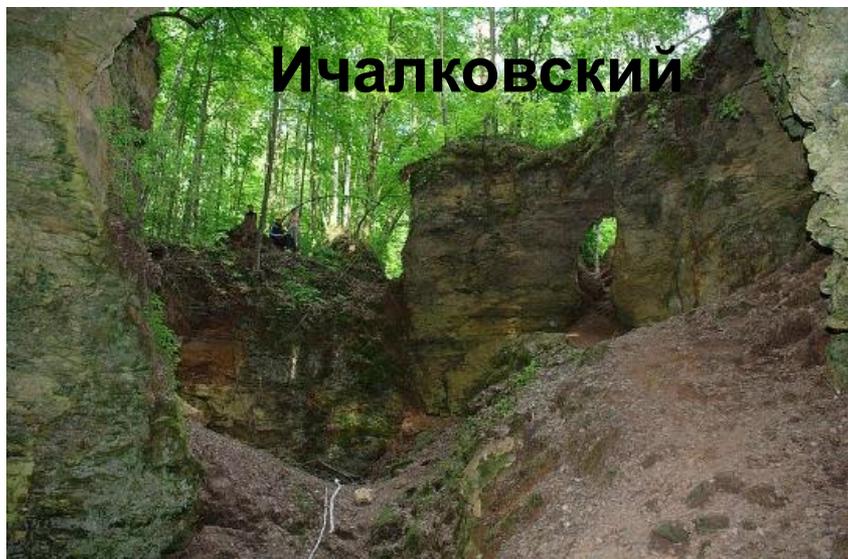
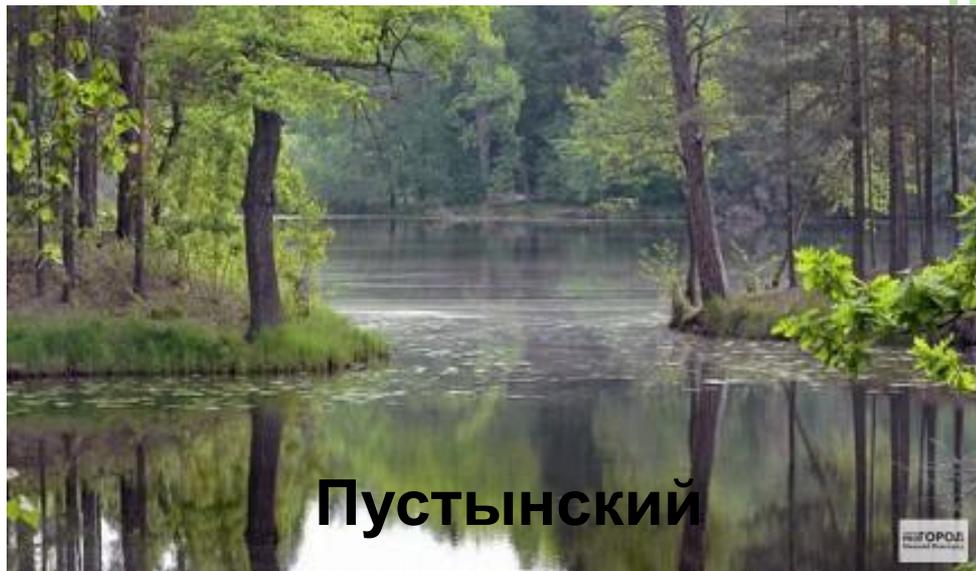
Особо охраняемые природные территории Нижегородской области к началу XXIв.

Виды ООПТ	Количество ООПТ данного вида	Площадь ООПТ данного вида, га
Заповедники	1	46 899
Заказники	19	33 1380
в том числе охотничьи	10	19 7750
орнитологические	1	2 117
комплексные	8	13 1510
Памятники природы	378	15 5776
Итого	398	53 4055

КЕРЖЕНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Заказники

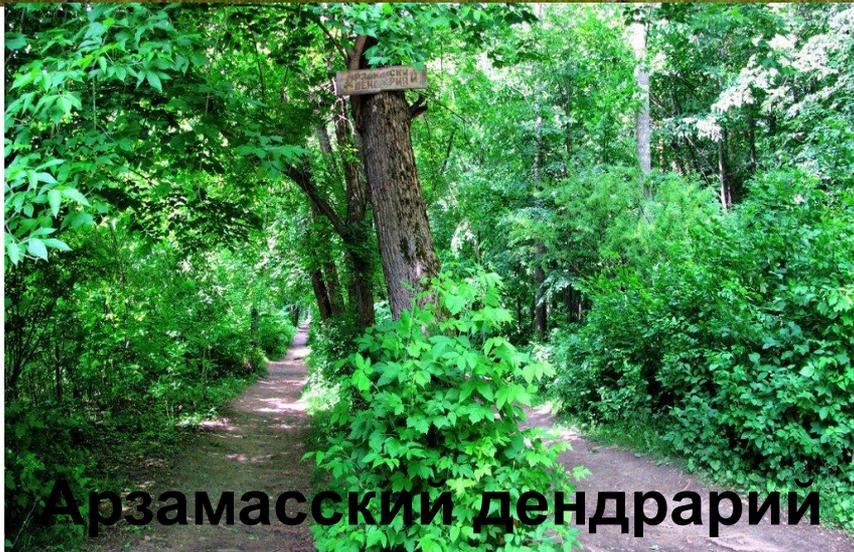


ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ

Болото Варех



Озеро Светлояр



Арзамасский дендрарий



**Серебряный
Ключ**



Книги:

