

«Лес-наше
богатство!»

«Леса учат
человека
понимать
прекрасное»

А.П.

Чехов

Выполнила студентка I курса группы 30373 Высшей школы
естественных наук и технологий Хухрина Анастасия

► В составе лесного фонда России выделяются 3 группы:

1 группа

леса, основным назначением которых является выполнение водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных, иных функций, а также леса особо охраняемых природных территорий.



2 группа

Многоцелевые леса в малозаселенных зонах с ограниченной эксплуатацией лесных массивов.



3 группа

леса многолесных районов, имеющие преимущественно эксплуатационное значение.



Лесопользование

Сегодня существует много исследований посвящённых управлению лесными экосистемами и генетическому улучшению разновидностей деревьев. Лесопользование также включает в себя развитие и улучшение методов высадки, защиты, прореживания, контроля за пожарами, рубки, извлечения и переработки древесины. Одним из направлений современного лесопользования является лесовосстановление, во время которого осуществляется высадка и уход за деревьями на определённом участке.

Во многих регионах лесопользование имеет большое экологическое, экономическое и социальное значение. Система независимой оценки появилась в ответ на критику тогдашнего лесопользования, приводившей часто к обезлесиванию. В лесных районах, должным образом функционирующее лесопользование важно для предотвращения или минимизации эрозии почв и оползней. В районах с повышенной вероятностью схода оползней, леса могут стабилизировать почвы и предотвратить имущественные и человеческие потери.



- ▶ Лесное хозяйство — отрасль экономики, в функции которой входит: изучение и учёт лесов, их воспроизводство, охрана от пожаров, вредителей и болезней, регулирование лесопользования, контроль за использованием лесных ресурсов.
- ▶ Отличается весьма длительным циклом производственного процесса (50—100 лет и более).



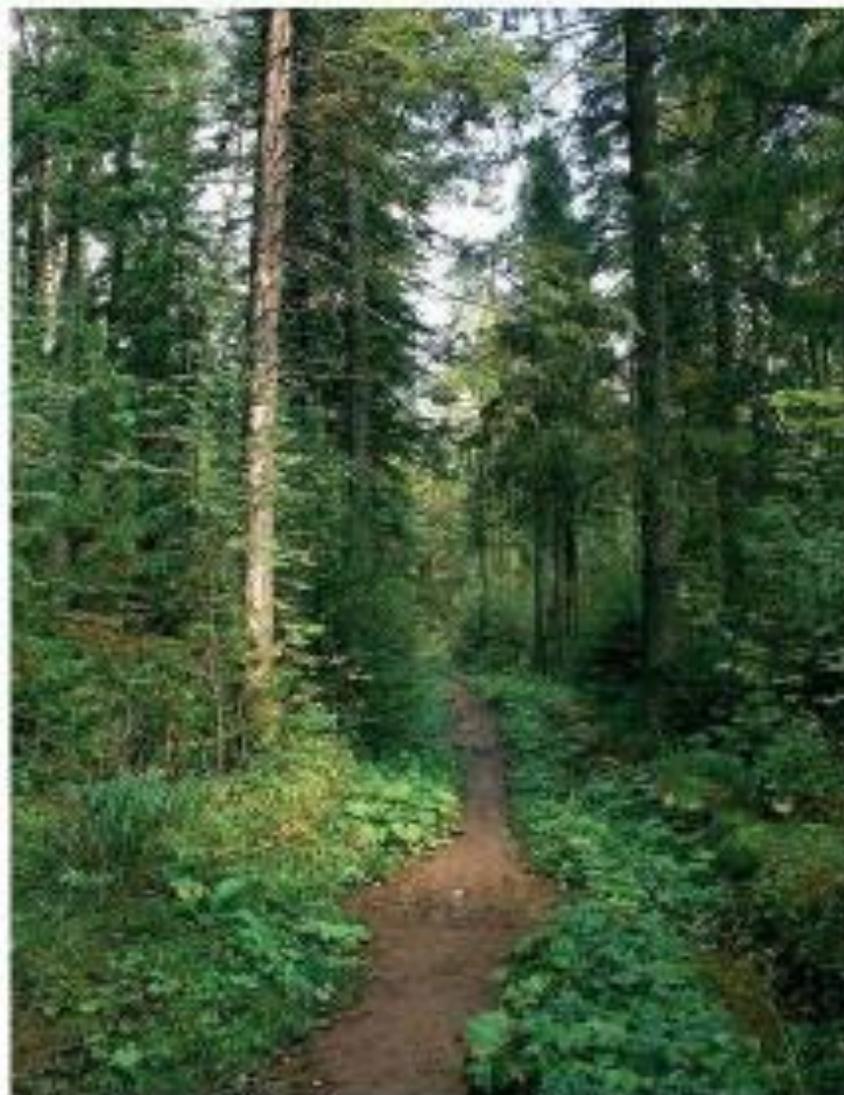
ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Леса – часть живой природы.
- Они выделяют кислород, защищают почву от эрозии, не дают мелеть рекам.
- Леса – место обитания многих видов животных.
- Они богаты орехами, грибами, ягодами, лекарственными травами.
- Для человека лес – место отдыха.
- И, наконец, лес – основа для развития лесной промышленности.



ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Российский лес очень высокого качества.
- Например, в Центральной Европе здоровы только 10% лесов.
- Остальная часть повреждена кислотными дождями и другими промышленными выбросами.
- В России же 90% лесов здоровы, при этом почти 3/4 покрытой лесом территории занимают наиболее ценные хвойные породы.
- Поэтому ценность российской древесины не только в её качестве, но и в экологической чистоте.



ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Лес можно и нужно рубить.
- Человек пока что не в состоянии обойтись без изделий из древесины.
- За свою жизнь он расходует около 100 м^3 древесины.
- Древесина используется как топливо.
- Из неё производят бумагу, мебель, строительные материалы.
- С помощью химической переработки из древесины вырабатывают лаки и краски, искусственные волокна и кормовые дрожжи.



- При использовании леса необходимо помнить **два основных правила.**
- **Во-первых**, лес можно рубить не везде.
- **Во-вторых**, для сохранения лесов на место вырубленного дерева нужно посадить новое.
- Для этого обязательно должна выполняться определённая цепочка действий: **посадка леса – его выращивание – рубка леса – посадка.**



Самый страшный враг леса

пожар

Непотушенные
костры

Баловство со
спичками

Поджог травы



Лес после пожара



Мы должны **беречь** богатство и красоту лесов нашей Родины. Лес — могучий природный фактор, влияющий на многие процессы, протекающие на земной поверхности.

Лес — место обитания птиц и зверей. Он поставляет кислород и сохраняет жизнь на Земле. Лес — это место, куда мы приходим в часы отдыха. Древесину можно заменить, **живой лес заменить ничем нельзя!**

