




Лесные ресурсы



Лесные ресурсы — это запасы древесины, а также пушнины, дичи, грибов, ягод, лекарственных растений и других охотничье-промысловых богатств в лесах.

Лес - Сообщество или экосистема биотических и абиотических компонентов, состоящая преимущественно из древесной и кустарниковой растительности, произрастающей более или менее сомкнуто.

Лесные ресурсы и их значение для человека:

1. Леса играют существенную роль в глобальных круговоротах углерода и кислорода, во многом «отвечая» за состав атмосферы.
2. Леса ассимилируют экологически вредные выбросы, поддерживая чистоту окружающей, прежде всего, воздушной среды, а также уменьшают шумовое загрязнение.
3. Леса обеспечивают микроклиматические эффекты, а в планетарном масштабе формируют глобальный климат.
4. Леса оказывают большое влияние на водообмен и состояние водных экосистем.
5. Леса предотвращают эрозию почвы, препятствуют образованию оврагов и оползней, а также сохраняют ландшафты и плодородие почв.
6. Леса являются местом обитания для большинства видов растений и животных, то есть служат естественным и обязательным условием сохранения биоразнообразия на планете.
7. Леса выполняют рекреационные и эстетические функции.
8. Леса активно используются для хозяйственных целей, являясь сырьем для многих отраслей экономики.



Леса России:

Площадь лесного фонда РФ – около 12 млн. кв. км (70% площади)

Лесопокрытая площадь - 46% (22,4 % всей лесопокрытой площади мира)

Суммарные запасы древесины - 82 млрд. м³, в т. ч. 44 млрд. м³ — спелой и перестойной древесины.

При общей вырубке почти 100 млн. м³ в год ежегодный прирост составляет 830 млн. м³.

ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ

Защитные леса. Леса выполняющие защитные, водоохранные или рекреационные функции (леса зеленых зон городов, противозэрозионные леса, лесозащитные полосы и т. п.).


24%

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов

52%

Резервные леса. Не планируется эксплуатация в течение 20 лет

24%



Лесопользование - использование участков лесного фонда и участков лесов, не входящих в лесной фонд, в установленных лесным законодательством целях и порядке. В РФ участки лесного фонда предоставляются гражданам и юридическим лицам в пользование на правах аренды, безвозмездного пользования, концессии и краткосрочного пользования.

Использование лесных ресурсов:

- сбор и заготовка древесины, живицы, недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов лекарственных растений
- ведение сельского хозяйства, охотничьего хозяйства и осуществление охоты;
- осуществление НИР и образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- Добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация зданий, линейных транспортных объектов, гидротехнических сооружений и иных сооружений;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;

