Лес - особенное богатство любой страны. Это прекрасный, способный к восстановлению природный комплекс, на котором, зачастую, держится вся экосистема.

Виды лесопользования

* **Заготовка древесины и вторичных лесных ресурсов;**
* **Побочное лесопользование – сенокошение, заготовка ягод, сбор мха и др.;**
* **Пользование участками лесного фонда для нужд охотничьего хозяйства;**
* **Пользование участками лесного фонда для научно-исследовательских целей;**
* **Пользование участками лесного фонда для культурно-оздоровительных, спортивных мероприятий;**

Воздействие на лес может привести к ряду неблагоприятных последствий. Прежде всего, переруб - это процесс, когда древесина вырубается в количестве, превышающем прирост за год. Это может привести к экологическому вреду, поскольку при перерубе возможно вырубание крупных и здоровых деревьев, а оставшийся лес будет состоять из более слабых и больных растений. Кроме того, недоруб, то есть рубки, которые не справляются с темпами прироста древесины, может привести к старению леса, снижению его продуктивности и заболеванию старых деревьев. В результате переруб и недоруб ведут к истощению и недостаточному использованию лесных ресурсов и потенциалов.

Пока на планете преобладает переруб лесов. Возникновение экологических проблем может быть связано не только с масштабами рубки лесов, но и со способами рубки. На сегодняшний день, выборочная рубка, является хоть и более затратной формой, но зато, отличается значительно меньшим экологическим ущербом. На возобновление лесных площадей должно отводится не менее 80-100 лет. Наряду с проблемами лесовосстановления, которые могут осуществляться путём самовосстановления лесопосадок и для ускорения - путём создания лесных плантаций, встаёт проблема бережного использования заготовленной древесины. Сведению лесов, должно противостоять стремление к полному использованию древесины, к применению щадящих методов рубки леса, а так же конструктивная деятельность - лесовосстановление.

* Отсутствие эффективной лесной охраны и как следствие огромное количество пожаров, уничтожающих значительные площади

2020 год – 14 -16 млн.га

* Эрозия и заболачивание вырубок;

Основное направление – устойчивое лесопользование:

* Неистощительное использование древесных ресурсов;
* Сохранение основных средообразующих функций леса;
* Обеспечение потребностей населения в основных благах и функциях леса;
* Сохранение биологического разнообразия видов.

**Пути решения экологической катастрофы**

Для этого необходимо:

* Государственное регулирование процесса лесопользования;
* Лесовосстановление;
* Лесовыращивание;
* Уход за лесом

В настоящее время достаточно сложно удовлетворить возрастающий спрос на древесину, не увеличивая вырубку леса. Однако есть альтернатива - оптимизировать использование древесных ресурсов с помощью малоотходной и полностью безотходной технологии, что также приведёт к экологической пользе. Нашим главным приоритетом является внедрение такой технологии и реконструкция лесопромышленных предприятий. Мы считаем, что необходимо продолжать искать новые пути решения проблем правильного лесопользования, в том числе и использование опилок и других отходов древесины. Это поможет нам сохранить леса и использовать их ресурсы максимально эффективно в будущем.

«**Каждое поколение россиян является по существу не полновластным хозяином, а лишь временным пользователем лесных ресурсов, обязанным передать их следующему поколению не в худшем виде, по сравнению с полученными от предыдущего поколения».**