

**Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Краевой центр экологии, туризма и краеведения»  
Дистанционное занятие 04.02.2022 года  
Объединение «Лес мастерская природы»  
Тема занятия: «Понятие о лесорубке»**

**Ф.И.О. педагога дополнительного образования:** Мартыненко Марина Ивановна,

Процесс рубке



**Сучкоруб**



**Работа харвестера**

Сначала приведем толкование термина. Рубка леса - срубание, спиливание, срезание определенных растений в лесополосе (деревьев, лиан, кустарников и проч.) Цель работ - получение древесины для строительных, промышленных и иных нужд. Есть и дополнительные задачи - санитарные, оздоровление леса, возобновление его жизни, восстановительные.

Основных видов рубок леса четыре:

- Главного пользования.
- Рубки ухода.
- Комплексные.
- Санитарные рубки.

Самые важные из них мы обязательно разберем далее.

Законодательное регулирование

В нашей стране регулирует виды рубок леса специальное законодательство:

Лесной Кодекс. ФЗ № 200 вступил в силу в 2006 году.

Правила заготовки древесины. Утверждены по Приказу Россельхоза в 2011 году.



### Рубка главного пользования

Что относится к этому виду рубок? Спил перестойного и спелого древостоя. Применяется на практике для заготовки древесины, а также восстановления лесозоны.

Есть такое понятие, как система рубок главного пользования. К ней относится вся совокупность лесорубок, что по своим особенностям и организационно-техническим показателям одинаково влияет на восстановление древостоя.

Этот вид, в свою очередь, разделяется еще на несколько:

- Сплошные.
- Постепенные.
- Выборочные.

Их особенности мы обязательно рассмотрим в продолжении статьи. Отметим, что российский Лесной кодекс выделяет только два типа - сплошные и выборочные.



### Сплошная разновидность

Что входит сюда? Это вид рубки главного пользования или лесовосстановительной, когда древостой будет вырубаться в один прием, но с сохранением для воспроизводства отдельных (или групп) кустарников и деревьев.

По российскому законодательству, такой тип применим только на участках, где возможно восстановление растений. Сплошная рубка связана не только с заготовкой древесины. Нередко ее причина - прокладка магистралей, просек, линий электропередач, трубопроводов.

Внутри себя делится на две категории:

Концентрированная. Проводится на площади порядка 50 га и более. Так как температурная амплитуда после вырубki тут возрастает быстрее, то применима не для всех зон.

Узколесосечная. Ее особенность - ширина лесосеки будет не более 100 м. Здесь выше снежный покров, который и держится дольше, не столь глубокий, как при концентрированной, уровень промерзания почвы. Обсеменение проходит быстрее, а зарастание травой - медленнее.



### Выборочная рубка

Относится к лесовосстановительным или главного пользования. Отличительная черта - срубленные деревья тут одного возраста (применяется для разновозрастного лесостоя).

Внутри себя также насчитывает две категории:

Добровольно-выборочная. Первые срубленные деревья здесь - с различными дефектами стволов, перестойные, спелые, но с замедленными темпами развития. Восстановление леса здесь обеспечивается. Как для своевременной его заготовки в будущем, так и для обеспечения защитных средообразующих свойств экосоны. Сохраняет и разновозрастность, многоярусность насаждений или сама создает их. Интенсивность и периодичность рубки будет зависеть от категории, полноты леса, его возрастной структуры. Способ хорош для горных, курортных, почвозащитных, пригородных, охранных насаждений.

Группово-выборочная. Соответственно, применима для группово-выборочных насаждений. Вырубают спелые и перестойные деревья определенными «семействами» по площади всей лесополосы.



### **ФИЗКУЛЬТ МИНУТКА**

Вместе по лесу идем,

Не спешим, не отстаем.

Вот выходим мы на луг (ходьба на месте)

Тысяча цветов вокруг! (подтягивания-руки в стороны)

Вот ромашка. Василек,

Медуница, кашка, клевер.

Расстилается ковер

И на право и налево. (наклониться и коснуться левой ступни правой рукой, потом наоборот - правой ступней-левой рукой).

К небу руки протянули,

Позвоночник растянули. (подтягивания – руки вверх)

Отдохнуть мы все успели,

И пора нам сесть на место (Дети садятся).

Ребята, а давайте вспомним, что мы узнали на сегодняшнем занятии:

1. Какие бывают виды лесорубок?
2. Понятие о лесорубке?