

ЛЕВОВОССТАНОВЛЕНИЕ



ЕСТЕСТВЕННОЕ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ

Важным этапом правильного ведения лесного хозяйства является **восстановление леса**, которое подразделяется на естественное и искусственное.

Естественное лесовосстановление – это процесс образования нового поколения леса естественным путём. Оно позволяет восстанавливать лес малыми затратами, опираясь на силы Природы. Этот процесс лесовод целенаправленно использует в своей деятельности.

Естественное лесовосстановление хвойными породами предусматривает следующие основные мероприятия:

- 1) сохранение подроста и молодняка при лесозэксплуатации;
- 2) оставление семенников (обсеменителей);
- 3) подготовка почвы для содействия естественному возобновлению (минерализация);
- 4) оставление лесосек (вырубок, площадей) под естественное зарастивание;
- 5) уход за подростом и самосевом хозяйственно ценных пород на вырубках.



ИСКУССТВЕННОЕ ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ

Искусственное лесовосстановление предусматривает мероприятия:

- 1) создание сплошных и частичных лесных культур;
- 2) частичные реконструкции подсевом и посадкой.
- 3) Лесные культуры могут создаваться двумя способами – посевом и посадкой.

На все участки, намеченные под искусственное восстановление, составляются проекты. Проект составляется на основании натурального осмотра и инструментальной съёмки в масштабе 1:10000 (в 1 см – 100 м).



ПОСЕВ ЛЕСА

Наиболее быстрый, дешёвый и доступный метод восстановления леса - посев. Однако на тяжёлых сырых и мокрых, а также на богатых почвах с мощным травяным покровом посевы не дают хороших результатов из-за выжимания морозом и заглушения травянистой растительностью. Посевы в основном применяют на свежих вырубках в зоне хвойных лесов, на сухих и свежих песчаных и супесчаных почвах, не покрываемых буйной злаковой растительностью (сосняки лишайниковые, брусничники и черничники), а также на каменистых, щебенистых почвах, подстилаемых скальными породами.



Необходимо провести очистку лесосек от порубленных остатков, так как на этом месте будет производиться восстановление лесных культур. В лишайниковых типах леса достаточно удалить подстилку шириной 20-30 см через каждые 4-4,5 м. Подготовка почвы для посадки сеянцев здесь не обязательна



Подготовка к посадке лесных культур – нарезка борозд







Посадка леса под меч Колесова





