

выставка-конкурс презентаций

Лесозаготовительная техника

Выполнил: ученик
МАОУ «СОШ № 28»
9А класса
Дедушев Валерий
руководитель:
Щигорева Е.В.

Особенности и применение лесозаготовительной техники

Заготовка древесины происходит, как правило, непосредственно на участке вырубке леса. Комплекс работ по валке деревьев осуществляется в несколько этапов:

- валка стволов;
- обрезка кроны и сучьев, удаление коры;
- трелевка;
- распил, раскряжевка;
- сортировка, укладка в штабели;
- транспортировка к месту назначения.

Харвестер

-самоходная машина, способная выполнять различные операции на всех этапах первичной заготовки древесины (валки леса, обрезки сучьев и распила ствола на бревна, обрезает макушки, формирует штабели из хлыстов и бревен).



Мульчер

Мульчер представляет собой мини-трактор. Предназначен для очистки участка от кустов и молодой поросли. С его помощью можно прокладывать лесосеки, а также создавать противопожарные полосы.



Бульдозер

Бульдозер – универсальная механизированная техника. На лесозаготовках его применяют для корчевания пней, расчистки и подготовки участков для валки, а также прокладки дорог в лесном массиве.



Валочно-пакетирующие

Валочно-пакетирующие машины заменили работу бензопилами. Они могут спиливать деревья большого диаметра и укладывать в штабели для дальнейшей транспортировки. Такой тип техники незаменим в местах где требуется бескорневая валка леса. Оснащены гусеничным ходом с балансирной подвеской. Благодаря этому лесозаготовительная техника может двигаться по любой местности.



Лесотранспортирующая техника

Для трелевки (то есть транспортировки и доставки древесины от места рубки до погрузочного пункта) используют трелевочные тракторы, для вывоза древесины – тракторы и автомобили.



Использованные интернет-ресурсы:

- <https://lesoteka.com/>
- <https://spectechzone.com/tekhnika/lesoza-gotovitelnaya/11257.html>
- <https://promplace.ru/lesozagotovka-staty/vidi-lesozagotovitelnoi-techniki-2355.htm>