

СПОСОБЫ ОЧИСТКИ ЛЕСОСЕК В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ИХ АНАЛИЗ

В Республике Беларусь очистка лесосек осуществляется одновременно с разработкой лесосеки или после ее окончания. Целью очистки лесосек является создание необходимых условий для успешного возобновления и роста деревьев; предупреждение возникновения пожаров, развития болезней, размножения вредителей.

Согласно правилам рубок леса, предусмотрены восемь способов очистки лесосек от порубочных остатков: сбор порубочных остатков для производства технологической щепы; равномерная укладка порубочных остатков на волокнистый материал с последующим уплотнением; сбор порубочных остатков в кучи или валы и оставление их для перегнивания; укладка срубленных деревьев на землю для перегнивания (для проведения рубок осветления и прочистки); равномерная укладка срубленных деревьев и порубочных остатков в валы или кучи при проведении рубок реконструкции; измельчение и разбрасывание порубочных остатков на лесосеке; сбор порубочных остатков в кучи и их сжигание; комбинированный.

На данный момент самыми распространенными способами в Беларуси являются сбор порубочных остатков в кучи или валы и оставление их для перегнивания, измельчение и разбрасывание порубочных остатков на лесосеке. Каждый способ имеет как преимущества, так и недостатки, что требует учета множества факторов для его применения.

Очистка лесосек может производиться вручную или с помощью специализированной техники.

Для очистки лесосек и утилизации отходов может применяться следующее оборудование: подборщики сучьев грабельного типа, специализированные погрузчики-транспортировщики сучьев с обжимными бортами или форвардеры, различные виды мульчеров и измельчителей с разным их расположением, мобильные рубильные машины.

Выбор того или иного вида оборудования зависит от применяемого способа очистки лесосек, экологической и экономической целесообразности.