

Элементы обучения методам рациональной
разработки древесины при валке леса в
рамках учебной практики ПМ-05
Выполнение работ по одной или нескольким
профессиям рабочих , должностям
служащих- 6 разряда
Подготовил преподаватель Лебедь П.А.



- Основными профессиональными компетенциями профессионального модуля ПМ-05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих-вальщик 6го разряда являются:
- -выполнение подготовки рабочего места около спиливаемого дерева;
- Выполнение валки деревьев бензомоторными пилами.
- Выполнение раскряжевки деревьев.



- **Актуальной задачей лесного хозяйства является внедрение в производство непрерывного неистощительного и рационального лесопользования.**
- **Рациональное многоцелевое пользование лесным фондом достигается соответствующей организацией лесного хозяйства.**
- **Рациональное пользование в хозяйствах должно быть комплексным и многоцелевым обеспечивающим наивысшую доходность**





- Одним из этапов решения этих проблем является правильная технология выполнения валки деревьев при заготовке древесины и рациональная раскряжевка деревьев.
- Эти проблемы являются основной задачей учебной практики ПМ-05 в части освоения основного вида профессиональной деятельности : выполнение работ по валке леса.



- Учебная практика по модулю представляет виды работ, выполняемые механизмами повышенной опасности. На основании этого каждый выполняемый вид работ начинается с инструктажа по технике безопасности и пожарной безопасности при работе с бензопилами

- Подготовительные работы места валки деревьев являются начальным этапом при валке деревьев, основой технологической разработки лесосеки и рациональной разделки деревьев на сортименты.
- Подготовительные работы включают:
 - -расчистку вокруг дерева и направления валки;
 - -расчистка от кустов и поросли пути отхода вальщика и помощника.



- Рациональная раскряжевка дерева зависит от правильности выполнения приемов валки деревьев.
- Неправильно выполненный подпил приводит к расщепу ствола, что ведет к потере деловой древесины.
- Основная задача раскряжевки деревьев- это максимальное получение деловой древесины, использование неликвидной древесины в переработку и минимальное получение дровяной древесины.
- При современной переработке древесины и рациональной раскряжевке можно полностью избавиться от понятия «дрова» и отходы.



- При раскряжевке деревьев уместно вспомнить поговорку : « Семь раз отмерь и один раз отрежь». Это значит -студенты предварительно должны определить выход сортиментов и технического сырья и соответствующую разметку дерева по стандартам.
- Основная цель учебной практики :
- -уметь выполнить валку деревьев и раскряжевку на сортименты в соответствии с установленными государственными стандартами и техническими условиями;

- В завершении следует отметить:
- Когда мы планируем рубку деревьев или лесных насаждений, мы должны позаботиться о тех растениях и животных, которые живут в этом лесу;
- Помнить о тех, кто будет просто гулять в этом лесу.
- Кто работает в лесу сегодня , должны думать о будущем

