

ЗАДАНИЕ НА 21.12.23 МДК 03.01 группа Л-41

Работу выполнить в тетради для практических работ, согласно своего варианта (распределение по вариантам в табличке после заданий, обязательно записывайте номера и текст вопросов)

Практическая работа №19

Тема 1. 14 Меры содействий естественному возобновлению

1. Каким образом лесозаготовителю предписывается сохранение подроста (культур под пологом)?
2. Расскажите о технологии разработки лесосек
 - а) с сохранением ценного, достаточного, благонадежного подроста;
 - б) с сохранением сомкнувшихся лесных культур под пологом;
 - в) с сохранением несомкнувшихся лесных культур под пологом;
 - г) с сохранением второго яруса, представленного молодняком или средневозрастным древостоем.
3. Нарисуйте фрагмент лесосеки, разрабатываемой в интересах сохранения возобновления при рубке
 - а) по узкопосечной технологии;
 - б) по среднепосечной технологии;
 - в) по коридорной технологии;
 - г) при наличии группового (куртинного) подроста;
 - д) с использованием подкладочного дерева,
На рисунке должны быть указаны волокни или иные пути трелевки древесины, границы пазек (если есть), ряды лесных культур, направление валки деревьев, направление трелевки, виды трелюемых лесоматериалов, место обрубки сучьев, место раскряжевки, направления разработки пазек и волоков.
4. Насколько неизбежны потери сохраняемых при рубках подроста и лесных культур под пологом?
5. Рассчитайте процент потери подроста при разработке лесосеки с использованием валочно-пакетирующей машины ЛПП-19Б.
6. Назовите допускаемые действующей нормативной документацией (с указанием названия, №№ пунктов) потери подроста при разработке лесосек различных систем и видов рубок.
7. Докажите, что при валке деревьев вершинами на волок под углом не более 30° ширина пазеки не превысит средней высоты деревьев, подлежащих рубке.
8. Каким образом может увеличить сохранность подроста (лесных культур под пологом) при проведении рубок лесных насаждений выбор сезона года для проведения рубки?
9. Каким образом направленная валка деревьев должна способствовать увеличению сохранности подроста (лесных культур под пологом) при проведении рубок лесных насаждений?
10. Где в лесосеке следует производить обрезку сучьев и раскряжевку хлыстов, чтобы максимально сохранить подрост (лесные культуры под пологом) при проведении рубок лесных насаждений?
11. Сравните сохранность подроста (лесных культур под пологом) при проведении рубок лесных насаждений в летнее и в зимнее время.
12. Сравните потери подроста (лесных культур под пологом) в процессе валки деревьев и трелевки лесоматериалов. При выполнении какой технологической операции потери больше, и почему?

13. Какие деревья называются отбойными? Каким образом они позволяют больше сохранить подрост (лесные культуры под пологом) при проведении рубок лесных насаждений?
14. Приведите технологию разработки лесосеки с валкой на подкладочное дерево в интересах сохранения подроста.
15. Предложите комплекс мероприятий по сохранению возобновления при проведении рубки лесного насаждения в заданных условиях, заполните таблицу 1

Таблица 1

Комплекс мер по сохранению возобновления при проведении рубки

Вариант	Таксационное описание насаждения	Таксационное описание возобновления	Оценка возобновления	Назначена рубка	Рекомендуемые				Должно быть сохранено возобновления, не менее шт/га (полнота)
					Технология разработки лесосеки	Приемы сохранения возобновления	Время проведения лесосечных работ	Техника для валки и трелевки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	10С(130) 0.6 С лш	пдр. 10С(15) 1.2 м 6000 шт/га		СЛР					
2	10Б(75) 0.5 Б рт	л/к 10 Е(18) 0.6		СЛР					
3	7ЕЗБ(105)0 .8 Е мш	пдр. 9Е1Б(10) 0.5 м 8000 шт/га		2РП Р					
4	7Б2Е1К(90)) 0.6 Б змяг	пдр. 3К5Е2Б(5) 0.2 м 12000 шт/га		ДВР					
5	10С(125)0. 8 С бр	пдр. 10С(15) 2.5 м 5000 шт/га		2РП Р					
6	6Ос2Б2С(8 0) 0.4 Ос рт	нес. л/к10С(3) 90%		СЛР					
7	7С2П1Б(11 0) 0.6 С рт	пдр. 5ПЗС2Б(25) 3 м 8000 шт/га		СЛР					
8	6Е1КЗБ(11 0) 0.6 Е дмхв	пдр. 5ПЗС2Б(25) 3 м 8000 шт/га		СЛР					

9	7Б3Л(90) 0.4 Б змяг	пдр. 5Л5Б(20) 4 м %000 шт/га		СЛР					
10	10Ос(70) 0.5 Ос рт	л/к 10Е(15) 1.3м 0.5		СЛР					
11	7П3Ос(90) 0.6 П шт	пдр. 9П1Ос(20) 1.5 м 4 тыс. шт/га		СЛР					
12	5Е5Б(105) 0.6 Е тб	пдр.7Е3Б(25) 1.2 м 6000 шт/га		СЛР					
13	7С3Е(110) 0.8 С змтт	пдр. 6Е1К3С(5) 0.3 м 12000 шт/га		2РП Р					
14	9Б1К(85) 0.6 Б чер	пдр. 5П3С2Б(25) 3 м 8000 шт/га		СЛР					

Список заданий к практической работе № 19

	Тема 1.14			
	1	2	3	4
Андреева	1	8	3в	15
Власов	2а	9	3г	15
Герц	2б	10	3д	15
Голубцова	2в	11	4	15
Паренева	2г	12	5	15
Кондратьев	3а	13	6	15
Коростелев	3б	14	7	15
Лопатченко	3в	1	8	15
Михеев	3г	2а	9	15
Мусаев	3д	2б	10	15
Солодова	4	2в	11	15
Чаборина	5	2г	12	15
Шпилов	6	3а	13	15
Шлякис	7	3б	14	15