

31.01.24 МДК 01.01 для Л-32 группы
Выполнить (в тетради для практических работ) четвертую
практическую работу – фото выполненной работы прислать на
проверку на почту - tursheva67@mail.ru

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 4

Общие понятия и классификация рубок ухода за лесом

Тема 2.2 Виды ухода за лесом

Цель: научиться назначать рубки ухода за лесом

Материалы и оборудование: нормативно-техническая документация по междисциплинарному курсу.

Повторить теоретический материал по данной теме, используя конспект лекций и выполнить следующие задания.

1. Назовите основные положения экономического обоснования рубок ухода за лесом.
2. Какая древесина (породный состав, качество) заготавливается при рубках ухода преимущественно?
3. Почему основная часть прибыли от рубок ухода за лесом является отложенной прибылью?
4. Оцените возможности самоокупаемости рубок ухода за лесом.
5. Каким образом действующее лесное законодательство предполагает возместить лицам, проводящим рубки ухода за лесом, затраты на их проведение
 - а) если рубке подлежит преимущественно ликвидная древесина?
 - б) если рубке подлежит преимущественно неликвидная древесина?
6. Почему после проведения рубок ухода насаждения быстро восстанавливают запас древесины, изъятый при проведении рубок?
7. Докажите, что рубки ухода обеспечивают использование древесины, не нанося ущерба рубкам спелых и перестойных насаждений.
8. Доказано, что если систематически и правильно проводить рубки ухода на протяжении всей жизни древостоев до возраста спелости, то можно с 1 га получить древесины в 2 раза больше по сравнению с теми древостоями, где рубки ухода не проводились. Откуда берется эта "дополнительная" древесина?
9. Почему в древостоях, не пройденных рубками ухода, за весь период существования насаждения древесины получают примерно в два раза меньше в сравнении с древостоями, в которых систематически проводили рубки ухода?
10. Какие виды рубок ухода за лесом существуют? Какие виды рубок ухода объединяют в группу и какое название она имеет? Приведите полные и принятые сокращенные названия видов рубок и группы.
11. От чего зависит выбор вида рубки ухода за лесом?
12. В каком возрасте насаждений начинается проведение рубок ухода за лесом, и в каком возрасте насаждений проведение рубок ухода заканчивается?
13. Как установить возраст насаждений, в котором проведение в них рубок ухода заканчивается?
14. Назовите основные цели
 - а) осветлений
 - б) прочисток
 - в) прореживаний
 - г) проходных рубок.
15. Почему рубки осветления не проводят в чистых по составу молодняках?
16. Заполните таблицу 1.1, приведенную ниже, по строке
 - а) осветления
 - б) прочистки

- в) прореживания
- г) проходные рубки

Таблица 1.1

Виды рубок ухода	Деревья, преимущественно подлежащие вырубке при проведении рубки ухода в насаждении	
	чистом по составу	смешанном по составу
Осветление		
Прочистка		
Прореживание		
Проходная рубка		

17. В лесах какого целевого назначения рубки ухода за лесом проводятся, а в лесах какого целевого назначения не проводятся?
18. Почему рубки за лесом не проводятся
 - а) в насаждениях 5, 5а, 5б классов бонитета?
 - б) в насаждениях, относящихся к типам леса с заболоченными почвами?
19. Какие существуют различия в правилах назначения в рубки ухода за лесом насаждений естественного происхождения и лесных культур?
20. Почему рубки за лесом не проводятся
 - а) в резервных лесах?
 - б) на склонах с крутизной свыше 30°?

21. Из предложенных таксационных описаний, кв 10 и 22, руководствуясь установленными возрастными спелости см. конспект, внесите в таблицу 1.2 все лесотаксационные выделы, которые по возрасту подходят для проведения в них рубок ухода за лесом. Выделы, не подходящие по возрасту, а также выделы, относящиеся к нелесной и не покрытой лесом площади, в таблицу вносить не нужно. Установите виды рубок ухода.

Таблица 1.2

Квартал	Выдел	Таксационное описание древостоя (происхождение, состав, средние возрасты всех пород, особенности выдела)	Возраст насаждений, до которого проводят рубки ухода в насаждениях данного состава	Можно назначить рубку ухода (вид)

Список заданий к практической работе № 4

Вариант			
1			
2	1	14б	21
3	2	14в	21
4	3	14г	21
5	4	15	21
6	5	16а	21
7	6	16б	21
8	7	16в	21
9	8	16г	21
10	9	17	21
11	10	18а	21
12	11	18б	21
13	12	19	21
14	13	20а	21
15	14а	20б	21

