

01.02.24 МДК 01.01 для Л-32 группы

Выполнить (в тетради для практических работ) пятую практическую работу – фото выполненной работы прислать на проверку на почту - tursheva67@mail.ru

Практическая работа № 5 Назначение ухода в хвойных молодняках и отбор деревьев в рубку и на выращивание

Цель: научиться выделять лучшие деревья, разобрать условия применения разных методов ухода в лесных насаждениях.

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

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

1. Кто и когда производит отбор деревьев в рубку ухода?
2. В чем сущность хозяйственно-биологической классификации деревьев при проведении рубок ухода?
3. Деревья, относящиеся к какому классу хозяйственно-биологической классификации, следует отбирать при отводе лесосек рубок ухода в первую очередь? Какие деревья в природе отмечают, и каким образом?
4. Какие деревья по хозяйственно-биологической классификации относятся
 - а) к лучшим?
 - б) к вспомогательным?
 - в) к нежелательным?
 - г) к дополняющим?
 - д) к избыточным лучшим?
5. Какую пользу лучшим деревьям и лесному насаждению в целом приносят вспомогательные деревья?
6. Деревья каких пород могут относиться к вспомогательным деревьям?
7. Каким образом классификация деревьев по росту (Крафта) связана с хозяйственно - биологической классификацией деревьев при проведении рубок ухода?
8. В каких случаях здоровые деревья без пороков относят к нежелательным?
9. Какую породу деревьев из состава насаждения называют целевой породой? К каким классам хозяйственно-биологической классификации могут относиться деревья целевой породы?
10. Каким образом в результате проведения рубок ухода должны быть освещены кроны лучших деревьев?
11. Какие пороки древесины развиваются у деревьев, кроны которых полностью освещены прямым солнечным светом?
12. Какие способы ухода устанавливают Правила ухода за лесом?
13. Каким образом, и в соответствии с каким методом рубок ухода следует вести отбор деревьев в рубку и на выращивание
 - а) в чистых одновозрастных лесных насаждениях (состоящих из одной породы, двух биологически близких пород или с единичной примесью деревьев других пород)?
 - б) в смешанных и разновозрастных лесных насаждениях (состоящих из деревьев двух и более пород, не являющихся биологически близкими, или двух и более возрастных поколений)?
14. Какой метод рубок ухода более других повторяет естественные процессы, которые происходят в насаждениях и без вмешательства человека?
15. Почему нельзя применять верховой метод в чистых по составу одновозрастных насаждениях?
16. Комбинацией каких методов рубок ухода является комбинированный метод? При уходе за

- какими насаждениями он применяется?
17. Почему прореживания лесных культур линейным методом производят чаще, чем низовым методом?
 18. Какие существуют два способа проведения рубки ухода в лесных культурах линейным методом?
 19. Что общего и в чем различия методов рубок ухода коридорного и осветлительного изреживания молодняков?
 20. Какие методы рубок ухода за молодняками предполагают проведение рубки с применением ручных орудий (бензomotorных пил, кусторезов, топоров), а для проведения тех же рубок каким методом необходим трактор и навесное оборудование к нему, и какое именно?
 21. Приведите классификацию деревьев кедра по их плодоношению. Какие из них являются лучшими, вспомогательными и нежелательными
 - а) в чистых кедровых насаждениях?
 - б) в смешанных насаждениях с участием в составе кедра?
 22. Что общего и в чем различия методов рубок ухода комбинированного и группового (куртинного)?
 23. При каких методах рубок ухода лучшими признаются деревья из нижнего полога древостоя? подпологовые лесные культуры? ценный подрост?
 24. В чем сущность рубок ухода с отбором и воспитанием "деревьев будущего" В.Г.Атрохина?
 25. Основателем коридорного метода рубок ухода является российский лесовод А. П. Молчанов. Когда, и в каких лесах он практиковал этот метод? Уход за какой породой и каким образом он осуществлял?
 26. Каким образом лесничий Н. А. Успенский дополнил коридорный метод А. П. Молчанова и, что из этого получилось?
 27. А. П. Молчанов считается основателем метода рубок ухода обезвершинивания. Где, при каких обстоятельствах, и с целью ухода за какой породой был разработан этот метод?
 28. Какие деревья В. Г. Нестеров относил к деревьям быстрого развития и медленного развития? Какой метод рубок ухода основан на этой классификации деревьев?

Список заданий к практической работе № 5 - НОМЕРА И ТЕКСТ ВОПРОСОВ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПЕРЕПИСАТЬ В ТЕТРАДЬ ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ПОСЛЕ ВОПРОСА – ОТВЕТ:

Вариант			
2 Глебов	1	12	25
3 Клименок	2	13а	26
4 Колтовский	3	13б	27
5 Кошелев	4а	14	28
6 Краев	4б	15	3
7 Мальшев	4в	16	5
8 Папанова	4г	17	7
9 Поплевин	4д	18	9
10 Привалихин	5	19	10
11 Смышляева	6	20	11
12 Терехов	7	21а	13
13 Терещенко	8	21б	15
14 Трёмаскина	9	22	2
15 Федоров	10	23	16
16 Пахомова	11	24	1

