

05.03.24 МДК 01.01 для Л-32 группы

1. Выполнить практическую работу по вариантам – табличка с номерами на последнем листе. ТЕКС ВОПРОСОВ ОБЯЗАТЕЛЬНО СПИСАТЬ В СВОЮ ТЕТРАДЬ

2. Фото выполненной работы прислать на проверку на почту - tursheva67@mail.ru

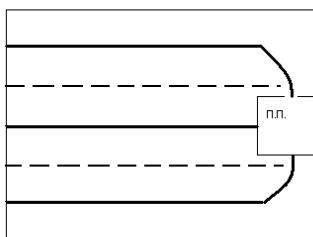
ДАННАЯ ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА выполняется за 04.03 и 05.03

Практическая работа № 9

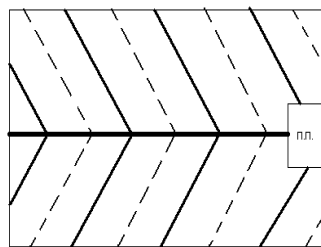
Тема 7. Лесосеки рубок ухода за лесом. Отвод лесосек.

1. Дайте определения терминам «делянка», «волок», «пасека».
2. Что такое лесосека? Из каких элементов она может состоять?
3. Что такое погрузочный пункт (площадка)? Какие требования предъявляются к его расположению?
4. Каковы предельно допустимые размеры погрузочных площадок
а) разрушаемых в насаждениях?
б) устраиваемых на участках, относящихся к нелесной или не покрытой лесом площади?
5. В каких условиях, и с какой целью на лесосеках устраивают более одного погрузочного пункта? Как при этом ограничивается их площадь?
6. Какие объекты могут находиться на территории погрузочного пункта?
7. Когда и как производят вырубку деревьев с территории погрузочного пункта?
8. Каким образом производится вывозка заготовленной древесины с погрузочных площадок, устроенных на расстоянии от существующих дорог?
9. Что такое «ус лесовозной дороги»? Какие объекты он соединяет? Какие требования к нему предъявляются?
10. В каких случаях усы лесовозных дорог нуждаются в устройстве дорожного покрытия? Какие виды дорожного покрытия могут быть применены для усов лесовозных дорог?
11. Что такое технологический коридор в лесосеке?
12. Какие виды трелевочных волоков существуют? Сделайте определения.
13. От чего зависит выбор ширины пасечных волоков? Какова предельно допустимая ширина пасечного и магистрального волока?
14. Какова может быть длина пасечных и магистральных волоков в различных условиях?
15. Какие требования предъявляются к прямолинейности трелевочных волоков (технологических коридоров) и к примыканию пасечных волоков к магистральным?
16. Для чего нужны волоки? Какой вред может принести насаждению трелевка без волоков? В каких условиях трелевка без волоков может принести пользу насаждению, и какую именно?
17. Что может заменить волоки в лесосеке?
18. Когда, и каким образом производится разметка волоков непосредственно в лесосеке?
19. Когда, и каким образом производится валка деревьев на волоках? Что еще должен сделать вальщик после валки дерева для улучшения условий трелевки по волокам? Как трелюют на погрузочный пункт деревья, сваленные на волоках?
20. Докажите, что неудобно начинать разработку трелевочного волока от погрузочного пункта. А откуда следует ее начинать?
21. Назовите предельно допустимую площадь, которую могут занимать волоки (технологические коридоры) в лесосеках.
22. В какой зависимости находится количество лесосечных волоков и лесосечных пасек?
23. В каких пределах может быть установлена ширина пасек, и от чего зависит выбор ширины пасек?
24. Что такое технологическая полоса в лесосеке? Что общего между лесосечными пасеками и технологическими полосами?
25. Входят ли в эксплуатационную площадь лесосеки:

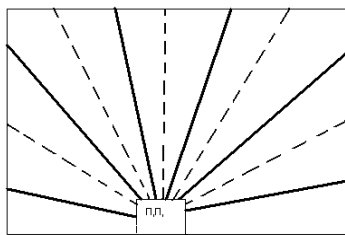
- площадь погрузочной площадки, разрубленной в границах лесосеки?
 - площадь погрузочной площадки на прогалине в границах лесосеки?
 - площадь погрузочной площадки на прогалине за границей лесосеки?
26. Что такое неэксплуатационные участки в лесосеках? В каких случаях, и каким образом их выделяют в натуре при отводе лесосек?
27. Для чего выделяются опасные зоны в лесосеках? Где в лесосеке располагается зона безопасности, и каковы ее параметры?
28. Что представляют собой предупредительные аншлаги, используемые в лесосеках? Где их выставляют?
29. Какие существуют схемы взаимного расположения волоков и пазок в лесосеках? В каких условиях их применяют?
30. Какое название имеет типовая схема взаимного расположения волоков и пазок, приведенная на указанном в задании рисунке 1.1? В каких условиях она применяется?
Перенесите рисунок в тетрадь, и выполните на нем следующее:
- обозначьте цифрой 1 магистральный волок (если есть);
 - обозначьте цифрой 2 два любых пазочных волока (если есть);
 - окрасьте одну из лесосечных пазок;
 - заштрихуйте одну технологическую полосу;
 - нарисуйте принятым условным обозначением границу опасной зоны лесосеки;
 - нарисуйте принятым условным обозначением ус лесовозной дороги, и покажите условным знаком место постановки предупредительного аншлага.



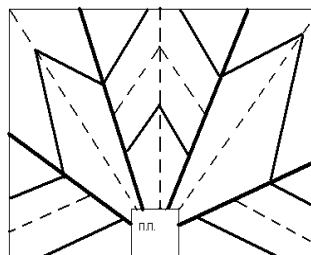
А)



Б)



В)



Д)

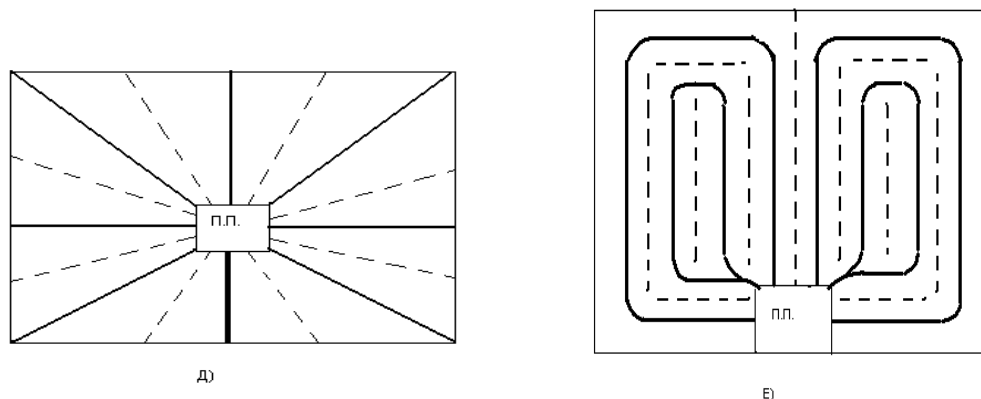


Рис 1.1

31. На чистом листе бумаги **начертите лесосеку**, имеющую указанные ниже форму и площадь. Выполните чертеж в масштабе 1: 2500 (в 1 см 25 м, в 1 см² 0.0625 га или в 1 га – 16 см²).

- начертите вокруг лесосеки в установленном масштабе принятыми условными обозначениями **границу опасной зоны**;
- начертите в соответствующих местах принятыми условными обозначениями **ус лесовозной дороги или существующую дорогу и место постановки предупредительного аншлага**.
- начертите внутри лесосеки **погрузочный пункт** установленного размера (см. исходные данные к заданию);
- разделите лесосеку на **лесосечные пасеки** установленной ширины (см. исходные данные к заданию), используя типовую параллельную схему взаимного расположения волоков и пасек;
- начертите в соответствующих местах принятыми условными обозначениями **пасечные и магистральные волоки**;

• **Исходные данные к заданию 32**

Вариант №	Площадь лесосеки, га	Количество углов	Площадь погрузочного пункта,	Ширина пасек, м	Существующая дорога
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1	2.0	6	0.15	25	проходит по южной границе лесосеки
2	2.1.	5	0.15	35	проходит в 100 м южнее лесосеки
3	2.2.	4	0.15	50	пересекает лесосеку с запада на восток
4	2.3.	6	0.15	25	пересекает лесосеку с севера на юг
5	2.4.	5	0.15	35	проходит в 50 м западнее лесосеки
6	2.5	4	0.15	50	пересекает лесосеку с юго-запада на северо-восток
7	2.6	7	0.15	25	проходит по северной границе лесосеки
8	2.7	6	0.15	35	пересекает лесосеку с севера на юг
9	2.8	5	0.2	50	проходит по восточной границе лесосеки
10	2.9	4	0.2	25	проходит по южной границе лесосеки
11	3.0	7	0.2	35	пересекает лесосеку с севера

					на юг
12	3.1	7	0.2	50	проходит в 50 м западнее лесосеки
13	3.2	6	0.2	25	пересекает лесосеку с запада на восток
14	3.3	5	0.2	35	пересекает лесосеку с севера на юг

Список заданий к практической работе № 9

Вариант №№	Тема 7				
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
2 Глебов	4а	15	29	30 А	31
3 Клименок	4б	16	27	30 Б	31
4 Колтовский	1	17	31	30 В	31
5 Кошелев	2	18	3	30 Г	31
6 Краев	5	19	14	30 Д	31
7 Малышев	6	20	13	30 Е	31
8 Папанова	7	21	12	30 А	31
9 Поплевин	8	22	11	30 Б	31
10 Привалихин	9	23	10	30 В	31
11 Смышляева	10	24	18	30 Г	31
12 Терехов	11	25	19	30 Д	31
13 Терещенко	12	26	20	30 Е	31
14 Федоров	13	27	21	30 А	31