

Группа № 6 «Мастер по лесному хозяйству» курс 1. СП – Шенкурск.

МДК 02.04. Технология и механизация лесохозяйственных работ.

Задание на 16.04.2020 года.

Зарегистрируйтесь в электронной библиотеке: <https://urait.ru/>

Тема 1.3. Машины и механизмы, применяемые в лесном хозяйстве.

Практическая работа.

Изучение устройства основных машин и механизмов, применяемых в лесном хозяйстве.

Машины и механизмы для предупреждения и тушения лесных пожаров (6 часов).

Для выполнения работы воспользуйтесь учебником: **Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве 2 ч. Часть 2**

Для выполнения работы используйте раздел учебника: 2.12 Машины, механизмы и оборудование для предупреждения и тушения лесных пожаров (стр. 100-137).

1. В рабочей тетради дайте определение следующих типов лесных пожаров:
 - 1) Низовой пожар –
 - 2) Верховой пожар –
 - 3) Подземный пожар –
2. В рабочую тетрадь перенесите таблицу 137 Технические характеристики пожарных наблюдательных мачт ПМН-3, МПН, МПН-40 (стр.103).
3. В рабочую тетрадь перенесите таблицу 138 Техническая характеристика агрегатов АЛФ-10, ГТ-10, ПФ-1 (стр.106).
4. В рабочую тетрадь перенесите таблицу 139 Техническая характеристика агрегатов ТЛП-55, ТЛП-4М, ТЛП-100 (стр.110).
5. В рабочую тетрадь перенесите таблицу 140 Техническая характеристика автоцистерны АЦЛ-3 (66-01)-147 (стр. 112).
6. В рабочую тетрадь перенесите таблицу 142 Техническая характеристика лесопожарного оборудования (стр.115).
7. В рабочую тетрадь перенесите таблицу 143 Технические характеристики лесопожарных помп (стр.118).
8. В рабочую тетрадь перенесите таблицу 144 Технические характеристики огнетушителей и опрыскивателей (стр. 125).
9. В рабочую тетрадь перенесите таблицу 145 Техническая характеристика торфяного ствола ТС-1М (стр. 129).

10. В рабочую тетрадь перенесите таблицу 146 Техническая характеристика зажигательных аппаратов (стр. 131).

11. В рабочую тетрадь перенесите таблицу 147 Техническая характеристика воздуходувок ВЛП-2,2 и ВЛ-95-16 (стр. 135).

12. Дайте письменные ответы на следующие вопросы:

- 1) Для чего предназначены пожарные наблюдательные мачты?
- 2) Из каких основных элементов состоит пожарная наблюдательная мачта?
- 3) Для чего предназначен лесопожарный тракторный фрезерный агрегат АФЛ-1?
- 4) Из каких элементов состоит фрезерная машина агрегата АФЛ-1?
- 5) Для чего предназначен лесопожарный тракторный грунтомет ГТ-3?
- 6) С помощью какого элемента грунтомета ГТ-3 регулируется дальность метания грунта?
- 7) Для чего предназначен фрезерный навесной полосопрокладыватель ПФ-1?
- 8) С помощью какого элемента полосопрокладывателя ПФ-1 регулируются глубина прокладываемой борозды?
- 9) Для чего предназначен тракторный лесопожарный агрегат ТЛП-55?
- 10) Что входит в комплект противопожарного оборудования и противопожарного вооружения лесопожарного агрегата ТЛП-55?
- 11) Для чего предназначен лесопожарный трактор ТЛП-4М?
- 12) Каким противопожарным оборудованием оснащен лесопожарный трактор ТЛП-4М?
- 13) Для чего предназначен лесопожарный тракторный агрегат ТЛП-100?
- 14) Для чего предназначена пожарная автоцистерна АЦЛ-3 (66-01) - 147?
- 15) Из каких основных элементов состоит пожарная автоцистерна АЦЛ-3 (66-01) – 147?
- 16) Для чего предназначен лесопожарный комплект оборудования ЦОС?
- 17) Что включает в себя лесопожарный комплект оборудования ЦОС?
- 18) Для чего предназначены малогабаритные пожарные мотопомпы?
- 19) Из каких основных элементов состоят малогабаритные пожарные мотопомпы?
- 20) Для чего предназначена лесная плавающая мотопомпа МЛП-0,2?
- 21) Из каких основных элементов состоит лесная плавающая мотопомпа МЛП-0,2?
- 22) Для чего предназначен лесной универсальный огнетушитель ОЛУ-16?

- 23) Из каких основных элементов состоит универсальный огнетушитель ОЛУ-16?
- 24) Для чего предназначен ранцевый лесной опрыскиватель РЛО-М?
- 25) Из каких основных элементов состоит ранцевый лесной опрыскиватель РЛО-М?
- 26) Для чего предназначен торфяной ствол ТС-1М?
- 27) Из каких основных элементов состоит торфяной ствол ТС-1М?
- 28) Для чего предназначены зажигательные аппараты?
- 29) На каком виде топлива работает каждый из зажигательных аппаратов из таблицы 146
- 30) Для чего предназначены лесопожарные переносные воздуходувки?
- 31) Из каких основных элементов состоит лесопожарная переносная воздуходувка ВЛП-2,5?