

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №1

Содержание задания:

Вы работаете трактористом-машинистом на сельскохозяйственном предприятии. Выполните указанные экспертом-экзаменатором операции технического обслуживания¹ предложенного трактора.

Условия выполнения практического задания № 1.

Трактор:

- МТЗ-80 (МТЗ-82).

Измерительные инструменты и приборы:

- ареометр;
- манометр для замера давления в шинах;
- динамометрический ключ;
- стеклянная трубка с внутренним диаметром 3-5мм;
- набор щупов;
- линейка.

Производственные инструменты:

- ключ для проворачивания коленчатого вала;
- набор гаечных ключей;
- набор головок (накидных ключей);
- набор отверток;
- плоскогубцы.

Оборудование и приспособления:

- автомобильный шинный насос или компрессор;
- деревянный скребок;
- смазочный шприц.

Расходные материалы:

- дизельное топливо;
- моторное масло;
- консистентная смазка (Литол-24);
- мел;
- обтирочные материалы.

Документация:

- Руководство по эксплуатации БЕЛАРУС 80.1/80.2/82.1/82.2/82Р.
-

Спецодежда:

- халат (куртка или комбинезон);
- головной убор;
- закрытая обувь;
- рабочие хлопчатобумажные перчатки;
- рабочие резиновые перчатки.

Норма времени на одного кандидата:

- 65 минут, в том числе (примерно):
- изучение задания и документации, подготовка к работе –5 минут;
- выполнение операций технического обслуживания трактора –60 минут.

Место проведения квалификационного экзамена:

- _____

(наименование и адрес организации, на базе которой проводится квалификационный экзамен)

Приложения:

Приложение 1. Руководство по эксплуатации БЕЛАРУС
80.1/80.2/82.1/82.2/82Р.

КОМПЛЕКСНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1

Содержание задания:

Вы работаете трактористом на животноводческой ферме. Выполните следующие виды работ, используя предложенный машинно-тракторный агрегат:

- заправьте предложенный машинно-тракторный агрегат топливом, используя механизированный заправочный агрегат;
- получите у ассистента необходимую путевую документацию;
- доставьте машинно-тракторный агрегат к месту погрузки²;
- проконтролируйте погрузочные работы³;
- перевезите груз к месту разгрузки по заданному маршруту⁴;
- проконтролируйте разгрузочные работы;
- сдайте необходимую путевую документацию ассистенту.

Условия выполнения комплексного практического задания № 1.

Трактор:

- МТЗ 80.1.

Прицеп:

- 2 ПТС-4.

Механизированный заправочный агрегат:

- ТЗ-4,2.

Перевозимые грузы⁵:

- сено прессованное – 6 тюков, массой по 20-25 кг;
- мешки полипропиленовые, наполненные сыпучим материалом, типа керамзит – 10 штук, массой по 10-15 кг.

Оснащение:

- пара фиксаторов для колёс («башмаков»);
- стяжные ремни.

Расходные материалы:

- дизельное топливо;
- обтирочный материал.

Документация:

- Руководство по эксплуатации БЕЛАРУС 80.1/80.2/82.1/82.2/82Р;
-

- Прицеп тракторный 2ПТС-4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации;
- Топливозаправщик ТЗ-4,2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации;
- Схема маршрута машинно-тракторного агрегата при перевозке грузов;
- Путевой лист трактора;
- Правила погрузки и разгрузки грузов на машинно-тракторные агрегаты.

Спецодежда:

- халат (куртка или комбинезон);
- головной убор;
- закрытая обувь;
- перчатки тканевые.

Норма времени на одного кандидата:

- $(20 + x_1 + x_2 + x_3)$ минут, в том числе (примерно):
- изучение задания и документации, подготовка к работе – 10 минут;
- заправка машинно-тракторного агрегата топливом – 10 минут;
- доставкамашинно-тракторного агрегата к месту погрузкипредлагаемых грузов – x_1 минут;
- расчетное время перевозки груза на машинно-тракторном агрегате к месту разгрузки– x_2 минут;
- общее время погрузки и разгрузки перевозимого груза – x_3 минут.

Место проведения квалификационного экзамена:

- _____
(наименование и адресорганизации, на базе которой проводится квалификационный экзамен)

Приложения:

- Приложение 1. Руководство по эксплуатации БЕЛАРУС 80.1/80.2/82.1/82.2/82Р (из Практического задания № 1).
- Приложение 2. Прицеп тракторный 2ПТС-4. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
- Приложение 3. Топливозаправщик ТЗ-4,2. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.
- Приложение 4. Схема маршрута машинно-тракторного агрегата при перевозке грузов.
- Приложение 5. Путевой лист трактора.
- Приложение 6. Правила погрузки и разгрузки грузов на машинно-тракторные агрегаты.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 2

Содержание задания:

Вы работаете трактористом-машинистом в фермерском хозяйстве. Выполните следующие виды работ, используя предложенный машинно-тракторный агрегат:

- подготовьте предложенный машинно-тракторный агрегат к работе;
- произведите вспашку почвы на заданном участке^б;
- произведите обработку разворотных полос.

Условия выполнения практического задания № 2.

Трактор:

- МТЗ-82.

Сельскохозяйственная машина:

- плуг ПЛН 3-35.

Площадь обрабатываемого участка:

- 0,2 га.

Условие пахоты:

- глубина обработки – 20 см.

Измерительные инструменты:

- линейка.

Производственные инструменты:

- набор гаечных ключей;
- набор отверток;
- плоскогубцы.

Расходные материалы:

- ветошь.

Документация:

- Руководство по эксплуатации БЕЛАРУС 80.1/80.2/82.1/82.2/82Р;
- Плуг трехкорпусный навесной ПЛН-3-35. Руководство по эксплуатации;
- Технологическая карта вспашки.

Спецодежда:

- халат (куртка или комбинезон);
-

- головной убор;
- закрытая обувь;
- рабочие хлопчатобумажные перчатки;
- рабочие резиновые перчатки.

Норма времени на одного кандидата:

- 100 минут, в том числе (примерно):
- изучение задания и документации, подготовка к работе –10минут;
- подготовка машинно-тракторного агрегата к работе –30 минут;
- вспашка почвы и обработка разворотных полос–60минут.

Место проведения квалификационного экзамена:

- _____

(наименование и адрес организации, на базе которой проводится квалификационный экзамен)

Приложения:

- Приложение 1. Руководство по эксплуатации БЕЛАРУС 80.1/80.2/82.1/82.2/82Р (из Практического задания № 1).
- Приложение 7. Плуг трехкорпусный навесной ПЛН 3-35. Руководство по эксплуатации.
- Приложение 8. Технологическая карта вспашки.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 3

Содержание задания:

Вы работаете трактористом-машинистом в фермерском хозяйстве. Выполните следующие виды работ, используя предложенный машинно-тракторный агрегат:

- настройте кормораздатчик на заданную норму раздачи⁷;
- доставьте корм в помещение животноводческой фермы и проведите его раздачу.

Условия выполнения практического задания № 3.

Трактор:

- МТЗ-82.

Сельскохозяйственная машина:

- кормораздатчик КТУ-10А.

Используемый корм:

- силос⁸.

Оснащение:

- фиксаторы для колёс («башмаки»).

Производственные инструменты:

- набор отверток;
- набор ключей;
- молоток.

Расходные материалы:

- ветошь.

Документация:

- Руководство по эксплуатации БЕЛАРУС 80.1/80.2/82.1/82.2/82Р;
- Назначение, устройство, рабочий процесс и основные регулировки мобильного кормораздатчика КТУ-10А.

Спецодежда:

- халат (куртка или комбинезон);
- головной убор;
- закрытая обувь.

Норма времени на одного кандидата:

- 90 минут, в том числе (примерно):
 - изучение задания и документации, подготовка к работе – 10 минут;
-

- подготовка предложенного машинно-тракторного агрегата к работе–30минут;
- доставка корма в помещение животноводческой фермы и его раздача–50минут.

Место проведения квалификационного экзамена:

- _____

(наименование и адрес организации, на базе которой проводится квалификационный экзамен)

Приложения:

- Приложение 1. Руководство по эксплуатации БЕЛАРУС 80.1/80.2/82.1/82.2/82Р.
- Приложение 9. Назначение, устройство, рабочий процесс и основные регулировки мобильного кормораздатчика КТУ-10А.