Задание подготовлено в рамках проекта АНО «Лаборатория модернизации образовательных ресурсов» «Кадровый и учебно-методический ресурс формирования общих компетенций обучающихся по программам СПО», который реализуется с использованием гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества, предоставленного Фондом президентских грантов.

**Разработчик**

Феоктистов Геннадий Геннадьевич, ГБПОУ «Сергиевский губернский техникум»

**Назначение задания**

Текущий контроль и коррекция деятельности. Уровень II

МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе

Тема: Подготовка к работе машин и оборудования для заготовки сена

**Комментарии**

Задание следует предлагать после получения обучающимися обратной связи по результатам выполнения задания в аспекте «целеполагание и планирование», уровень II после того, как обучающиеся получили обратную связь и обсудили корректный план работ.

Обратитесь к плану проведения работ по заготовке сена, который вы составили, выполняя задание РП-ПД2.

**Спланируйте текущий контроль работ, которые вы будете проводить 03 июля.**

Заполните таблицу.

Записывайте время не в абсолютных значениях, а в относительных, как это сделано в плане работ (например, 2:40 – 2 часа 40 минут от начала выполнения работ текущего дня). Во втором столбце записывайте, что вы будете контролировать, а в третьем – как вы будете это делать. Отчеркивайте каждую следующую точку контроля в отдельную строку.

*Бланк*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время  | Предмет контроля | Способ контроля |
|  |  |  |

***Источник***

**Техническое обслуживание ПРФ-145**

Срок службы, техническое состояние и постоянная готовность пресс-подборщика к работе зависят от своевременного и качественного ежедневного и периодического технического обслуживания (через каждые 60 часов работы).

Обслуживание пресс подборщиков ПРФ-110, ПРФ-145, ПРФ-180, ПРФ-750 проводится с помощью инструмента из комплекта трактора или стационарных и передвижных агрегатов технического обслуживания. При ежедневном техническом обслуживании перед началом работы пресс-подборщика необходимо очистить от грязи, растительных остатков лобовину и вал прессующего механизма.

Путём внешнего осмотра проверить комплектность пресс-подборщика, крепление кожухов, ответственных болтовых соединений, отсутствие подтеканий масла в соединениях, натяжение цепей, при необходимости отрихтовать или заменить зубья подборщика.

При проведении периодического технического обслуживания, кроме работ по ежедневному обслуживанию, необходимо проверить и довести до нормы давление в шинах колёс пресс-подборщика (должно быть 0,35 Мпа или 3,5 кг/см); проверить натяжение цепей; правильность регулировки муфты включения, смазать муфту включения транспортёра.

**Меры безопасности**

При обслуживании пресс-подборщика необходимо соблюдать следующие правила безопасности:

* к работе на пресс-подборщике не допускаются лица, не обладающие необходимыми знаниями и навыками по регулировке и уходу за машиной и не прошедшие инструктаж по технике безопасности;
* агрегатирование пресс-подборщика допускается только с тракторами, указанными в инструкции по эксплуатации;
* проверяются надёжность соединения пресс-подборщика с трактором, крепления карданного вала и предохранительных кожухов, а также исправность сигнализации; работа без фиксации кожуха карданного вала и страховочного троса не разрешается;
* перед работой на пресс-подборщике устанавливаются все имеющиеся защитные ограждения;
* не допускается присутствие посторонних лиц на пресс-подборщике и в непосредственной близости от него при работе на валках;
* ремонт, смазка, регулировка и очистка рабочих органов производятся только при выключенном двигателе трактора; при выполнении работ по техническому обслуживанию пресс-подборщика с открытой прессовальной камерой необходимо заблокировать гидроцилиндры открывания прессовальной камеры фиксаторами;
* перегон пресс-подборщика по дорогам общего пользования производится в соответствии с «Правилами дорожного движения»;
* при эксплуатации машины необходимо строго соблюдать правила пожарной безопасности.

Указанные меры безопасности не освобождают руководство хозяйств от обязанности при необходимости принимать дополнительные меры.

**Агрегатирование трактора МТЗ-82 с пресс-подборщиком ПРФ-145:**

1. Подъезд трактора к пресс-подборщику.

2. Соединение пресс-подборщика с навесным устройством трактора.

3. Установка страховочной цепи.

4. Зашплинтовать соединительный палец навесного устройства.

5. Установка карданного вала с защитными кожухами.

6. Соединение гидросистемы.

7. Соединение электросистемы.

8. Опробовать работу агрегата на холостом ходу

Инструмент проверки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Время  | Предмет контроля | Способ контроля |
| 00:00 | уровень масла в двигателе, в баке гидросистемы, в трансмиссииуровень охлаждающей жидкости.конденсат в баллонах пневмосистемы.отстой в топливном фильтре грубой очистки и в топливных баках.натяжение ремня привода генератора.работоспособность звуковой и световой сигнализации, дизеля, рулевого управления, тормозов и механизмов гидросистемы трактора. | Визуальный технический контроль  |
| Ежедневное техническое обслуживание трактора |
| В диапазоне 01:00-04:40 | Наличие \ отсутствие пропущенных \ не уложенных в валки островков травы | Визуально |
| В диапазоне 07:30-07:40 | комплектность, крепление кожухов, ответственных болтовых соединений, отсутствие подтеканий масла в соединениях, натяжение цепей, состояние зубьев | Визуальный технический контроль  |
| Ежедневное техническое обслуживание пресс-подборщика |
| В диапазоне 08:00-08:10 | Качество агрегатирования трактора с пресс-подборщиком | Запуск и работа агрегата на холостом ходу |

*Подсчет баллов*

|  |  |
| --- | --- |
| За каждую верно и в верное время заданную точку контроля | 2 балла |
| *Максимально* | *8 баллов* |
| За полный, верный и неизбыточный перечень предметов контроля при проведении ЕТО | 2 балла |
| *За перечень с одним пропуском или ошибкой* | *1 балл* |
| *Максимально* | *4 балла* |
| За каждый верно названный способ контроля | 1 балл |
| *Максимально* | *4 балла* |
| ***Максимальный балл*** | ***16 баллов*** |