

Здравствуйте, уважаемые члены аттестационной комиссии!

Разрешите представить Вашему вниманию докладный проект на тему «**Организация технического обслуживания машинно-транспортного парка**».

Целью проекта - представление проекта организации и технического обслуживания МТП в СПК «Часовое» с разработкой приспособления для вывешивания прокладок.

СПК «Часовое» образованная был советом ~~Часовое~~ 29 ноября 1999 года. Направлением хозяйства, мелочно-машное. СПК «Часовое» расположено в северо-восточной части Республики Коми и находится в 34 км. от столицы - г. Сыктывкара.

Анализ Состав и структуры земельных ресурсов в СПК «Часовое» показал, что в 2014 году площадь сельскохозяйственных угодий в СПК «Часовое» составила 324 га. Из всей земельной площади 7603 га под сельскохозяйственными угодьями находится 92,3% от общей площади.

В период с 2012 по 2014 году произошло увеличение численности работников организации на 6 человек, на 2014 год общая численность 185 человек. Производственная эффективность трудовых ресурсов в СПК «Часовое» можно отметить, что за 3 последних года значительных изменений не произошло.

При анализе динамики состава и структуры основных фондов в СПК «Часовое» за три года выявлены положительные тенденции, так, как значительное увеличение стоимости машин и оборудования. Так же произошло увеличение стоимости зданий, сооружений и передвижных устройств на 44,2%.

В целом анализ показывает, что рациональнее использовать материалы. Ресурсы улучшают экономические показатели деятельности СПК «Часовое». Анализ деятельности предприятия, проводимый в работе, дает основные факторы, что рациональнее использовать ресурсы эффективно осуществляется в деятельности СПК «Часовое».

К направлениям экономии материальных ресурсов в СПК «Часовое» можно отнести следующие:

1. Экономия конструктивных материалов.
2. Повышение технологичности деталей.

3. Эффективность технологического содержания операций.
4. Предустройство и устранение технологического брака.
5. Использование экономичных материалов.

Далее в работе был произведен Расчет основных параметров обслуживающей мастерской. В расчете определены нагрузка, вес, цоколя, отступлений и участка ЦРМ ремонтными работами в течение календарного года. Для этого в расчете рассчитано годовое количество ТО и ремонтов для всех машин хозяйства. После этого составлен годовой календарный план загрузки ЦРМ на ~~будущее~~, которого и была рассчитана нагрузка всех отступлений и участка ЦРМ: рабочего, местного, скважинного, пускового и т.д.

Получив, что ~~разработанный~~ ЦРМ облегчила труд механизаторов. Позволила в свободное время заниматься ремонтом сельскохозяйственных машин. Также на много улучшила ТО, а значит, продлила срок службы МТП хозяйства. При улучшении ТО значительно сократился расход ГСМ. ЦРМ позволила улучшить использование МТП за счет сокращения простоев из-за поломки техники.

В Конструкторской части работы рассмотрено внедрение приспособов для вывешивания прокладок. Цель установки - экономия время и снижение средств на производство прокладок.

Приспособления для вывешивания прокладок состоит из нескольких основных узлов: электродвигателя мощностью 0,27 кВт, электроники, передающего усилие через зубчатый рычаг шестерню, который совершает возвратно-поступательное движение, рычага, передающего ось с передаточником, штифта, соединяющего через рычаг с электродвигателем. Регулирование высоты штифтового оборудования болтом.

Конструкторский раздел содержит основные расчеты по выбору комплектующих деталей, входящих в состав приспособления для вывешивания прокладок, а также пружиной, электродвигателя. Произведен расчет болтового соединения на кручение.

Далее в работе рассмотрена безопасность жизнедеятельности в СПК «Часовое», в частности:

1. произведен анализ состояния безопасности жизнедеятельности в хозяйстве;
 2. указаны недостатки по организации охраны труда;
 3. произведен анализ производственного травматизма и его причин;
 4. произведен анализ годового плана по БЖД и указаны причины невыполнения мероприятий;
 5. разработан план мероприятий для улучшения состояния БЖД в хозяйстве.
- Выполнение всех предложенных мероприятий и ликвидация указанных недостатков позволит улучшить состояние безопасности жизнедеятельности в хозяйстве.

Расчет Экономического эффекта от внедрения проекта показал, что проектируемый вариант предпочтительней используемого по показателям собственности.

Годовой экономический эффект предлагаемого проекта составляет 61,8 тысячи рублей.

Срок окупаемости предлагаемого приспособления - 0,11 года.

Таким образом, можно говорить о том, что Целью проекта - представление проекта организации и технического обслуживания МТП в СПК «Часовое» с разработкой приспособления для вывешивания прокладок - ~~460000000~~

Спасибо за внимание! Доклад окончен!