Департамент Смоленской области по образованию и науке

СОГБПОУ «Техникум отраслевых технологий»

**Дневник-отчет**

о прохождении производственной практики

(по профилю специальности)

по ПМ - 04 «Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия»

студента 4 курса 11-М-4 группы очного отделения

специальность: 35.07.02 «Механизация сельского хозяйства».

ФИО (родительный падеж)

Место прохождения практики СПК «Моховичи»

Демидовского района Смоленской области

за период с 16 марта 2020 г. по 22 марта 2020 г.

г. Демидов

2020год

**1. Цель практики.**

Ознакомиться непосредственно на предприятии с производственным процессом, участвовать в планировании и анализе производственных показателей предприятия, в управлении трудовым коллективом, научиться вести документацию установленного образца. Закрепить знания, полученные при изучении специальных предметов, приобрести практические навыки по специальности, расширить приобретённые навыки, а также приобщиться к общественно-полезному труду.

Практика является одним из этапов подготовки специалиста, т.е. техника-механика, к настоящей работе. Так как практикант закрепляет профессиональные компетенции, полученные в ходе изучения профессионального модуля.

После этой практики студент будет более подготовлен и не будет бояться сложностей в работе, которые ему предстоят по своей специальности.

2. **Характеристика хозяйства.**

 Сельскохозяйственный производственный кооператив «Моховичи» располагается в Демидовском районе Смоленской области. Центральная усадьба

д. Моховичи находится в 10 км от районного центра г. Демидова, в 50 км от железнодорожной станции г. Рудня и 84 км от областного центра города Смоленск. Расстояние до дороги международного значения Смоленск-Псков – 8 км.

Все объекты хозяйственного назначения ( животноводческие комплексы, поля, склады, объекты обработки продукции) расположены вдоль дороги с асфальтным покрытием. Ремонтные мастерские, боксы, гаражи, мехдвор, зерновые комплексы расположены вокруг усадьбы, в радиусе 1 км. Такая скученность объектов позволяет хозяйству снизить затраты на перевозку грузов и переброску техники.

Почва в хозяйстве преобладает дерново-подзолистая, в основном легкие пески и супеси, известкование в последние годы не производилось. Отдельные площади представлены кислыми почвами рН 3,5- 4,0. при такой кислотности почв трудно получить устойчивый урожай зерновых. В хозяйстве большая контурность полей, что создает большую трудоемкость в использовании техники. Не проводятся культур-

технические работы.

 Демидовский район, в котором находится хозяйство, расположен в зоне умеренно-континентального климата со сравнительно теплым и влажным летом и умеренно холодной зимой. Устойчивый снежный покров устанавливается обычно в декабре-январе, и, как правило, в январе- феврале его высота достигает 25-40 см, чем создаются нормальные условия для перезимовки озимых культур. Снежный покров сходит обычно к концу первой декады апреля. Это свидетельствует о необходимости проведения весенне-полевых работ в наиболее сжатые сроки.

 Растительность на территории хозяйства характерна для лесолуговой зоны, для которой свойственны смешанные леса.

 Корма заготавливают в естественных сенокосах, мало насыщенных продуктивными травами. Мало вносится органических удобрений. Причиной этого является изношенный машинно-тракторный парк и слабая обеспеченность горюче-смазочными материалами.

**Таблица 1.**

**Наличие скота**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид скота** | **Поголовье скота (голов)** |
| КРС, в том: числе коров | 415224 |
| Телята | 191 |
| Лошади | 1 |
| Всего | 416 |

**Таблица 2.**

**Структура земельных угодий**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование культур** | **Площадь, га** |
| **2018 год** | **2019 год** |
| Общая земельная площадь СПК  | 13080 | 13080 |
| Из них:ПашняПастбищаСенокосыПрочие земли | 184046549010175 | 184048058510175 |

Вывод: Из таблиц видно, что хозяйство имеет молочно-мясное направление. Наличие земельных угодий позволяет обеспечить кормом животных.

**Таблица 3.**

**Структура посевных площадей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  | **2018 г.(га.)** | **2019 г. (га.)** |
| Зерновые | 155 | 200 |
| Многолетние травы | 770 | 584 |
| Однолетние травы | 50 | 200 |
| Многолетние беспокровные | - | 200 |

Вывод: Анализируя таблицу видно, что по сравнению с прошлым годом изменилась структура площадей.

Таблица 4.

Урожайность сельскохозяйственных культур

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  | **2018 г.(ц)** | **2019 г. (ц)** |
| Зерновые | 9.8 | 11.8 |
| Многолетние травы | 30 | 30 |
| Озимые зерновые | 11.9 | 12.1 |

Вывод: Анализируя таблицу видно, что по сравнению с базисным годом увеличилась урожайность.

**Таблица 5.**

**Наличие сельскохозяйственной техники**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Марка** | **Количество** |
| **1** | **2** | **3** |
| Трактор | МТЗ-80 (82) | 4 |
| Трактор | Т-25 | 1 |
| Трактор | Т-150 К | 1 |
| Трактор | ДТ- 75 М | 3 |

**Продолжение таблицы 5.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| Зерновой комбайн | СК-5 | 1 |
| Льнокомбайн | ЛК-4а | 2 |
| Силосоуборочный комбайн | КПКУ-75 | 1 |
| Тракторный прицеп | 2ПТС-4 | 1 |
| Тракторный прицеп | 2ПТС-9554 | 7 |
| Тракторный прицеп | 1 ПТС-9б | 1 |
| Погрузчик | КУН-2.8 | 1 |
| Погрузчик | ПЭ-0.8 | 1 |
| Разбрасыватель | ПРТ-10 | 2 |
| Разбрасыватель | РОУ-6 | 2 |
| Плуг | ПЛН-4-35 | 5 |
| Грабли  | ГВК-6 | 2 |
| Косилка | КС-2.1 | 4 |
| Косилка | КРН-2.1 | 1 |
| Косилка измельчитель | КИР-1.5 | 1 |
| Сеялка | СЗ-3.6 | 4 |
| Сеялка | СЗТ-3.6 | 1 |
| Культиватор | КПУ-400 | 1 |
| Культиватор | АКП-4 | 1 |
| Пресс-подборщик | ПРП-1.6 | 2 |
| Борона | БЗСС-1.0 | 100 |
| Борона | БЗТС-1.0 | 16 |
| Каток | ЗККШ-6 | 1 |
| Картофелесажалка | СН-4Б | 1 |
| Почворыхлитель | ПЧ | 1 |
| Опрыскиватель | ОПШ-15 | 1 |
| Опрыскиватель | ОВС-20 | 1 |
| Протравитель | ПФП-1.2 | 1 |
| Протравитель | ПС-10 | 1 |
| Фуражир | ФН-1.4 | 1 |

Вывод: Анализируя данную таблицу видно, что в хозяйстве имеется вся необходимая техника для обработки посевных площадей и перевозки грузов. Имеется 23 трактора и 6 комбайнов, но техника сильно изношена из-за финансовых затруднений.

**Таблица 6.**

**Наличие автотранспорта в хозяйстве**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Марка** | **Количество** |
| **1** | **2** | **3** |
| Автомашина грузовая  | УРАЛ-377 | 8 |
| Автомашина грузовая  | ГАЗ-53 | 1 |
| Автомашина грузовая  | ГАЗ-3110 | 2 |
| Автомашина грузовая  | УАЗ-469 | 3 |
| Автобус | КАВЗ | 1 |

Вывод: Анализируя машинно-тракторный парк хозяйства можно сделать вывод, что хозяйство обеспечено необходимой с/х техникой, но за время прохождения практики и работы на машинно-тракторном дворе мною было выявлено, что техника сильно изношена и требует постоянного ремонета.

В хозяйстве имеются зернотока, сушилка, склады, сенные сараи. Работу хозяйства организуют бригадир, заведующий мастерскими, главный инженер, главный инженер, главный зоотехник, бухгалтера во главе с главным бухгалтером, и председатель.

**3. Дневник работ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Место работы, наименование формируемых компетенций и выполняемых работ, продолжительность | Содержание работы, организация труда, применяемые машины и оборудование | Оценка | Подпись руководителя практики от предприятия, печать организации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| . | СПК «Моховичи», машинно-тракторный двор, ПК 4.3. Планировать выполнение работ и оказание услуг исполнителями. 8 часов | Ознакомление с предприятием, вводный инструктаж по безопасности труда, противопожарной безопасности и охране окружающей среды.Участие в планировании и анализе производственных показателей организации: - оценка оснащённости предприятия техникой; - составление плана механизированных работ;  |  |  |
|  | СПК «Моховичи» , машинно-тракторный двор, ПК 4.4. Организовывать работу трудового коллектива. 8 часов | - планирование мероприятий по сокращению простоя машинно-тракторных агрегатов из-за технических неисправностей, в связи с внедрением специализированного технического обслуживания; - планирование мероприятий по повышению уровня механизации на заготовке кормов; - планирование мероприятий по повышению уровня механизации на уборке урожая. |  |  |
|  | СПК «Моховичи», контора, 8 часов | Участие в управлении трудовым коллективом:- определение направления работы по управлению социальными процессами, созданию благоприятного социально - психологического климата в коллективе; - участие в расстановке рабочих по местам в соответствии с должностными обязанностями; - участие в принятии решений в устранении простоев оборудования и рабочих в соответствии с графиком загруженности техники; - участие в проведении инструктажа рабочих по технике безопасности и правилам технической эксплуатации оборудования по инструкциям.  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4. Выводы практиканта по улучшению уровня производства и предложений по его совершенствованию.**

За время прохождения производственной практики в СПК «Моховичи» я научился применять свои теоретические знания, полученные в СОГБПОУ «Техникум отраслевых технологий».

В СПК «Моховичи» на должном уровне находится дисциплина труда, ведется документация установленного образца, что положительно сказывается на результатах проделанной работы. Здесь своевременно проводится заготовка кормов, уборка зерновых, ведётся качественный ремонт имеющейся техники, своевременно проводится техническое обслуживание.

Недостаток денежных средств не позволяет своевременно обновлять машинно-тракторный парк, закупать минеральные удобрения, качественный семенной материал.