**Грязовецкий политехнический техникум**

специальность: 3106 механизация сельского хозяйства

заочное отделение шифр: 3423

**ОТЧЕТ**

производственной (квалификационной) практики

Выполнил: студент 141 группы

Овчинников К. П.

Принял: Архангельский А.Г.

Грязовец 2015

**Производственная характеристика на студента заочного отделения Грязовецкого политехнического техникума Овчинникова К. П.**

тракторист расходование документация

Студент заочного отделения Грязовецкого политехнического техникума Овчинников К.П., проходил производственную практику в СПК «Анохино» Грязовецкого района Вологодской области в период с 06.07.2015 по 30.8.2015 год на должности: техник - механик.

За период производственной практики практикант Овчинников К.П. зарекомендовал себя с положительной стороны. Знания, полученные в ходе обучения в Грязовецком политехническом техникуме, умело применял на практике. Технически грамотен, инициативен и исполнителен. Имеет хорошие навыки в выявлении и устранении технических неисправностей у тракторов и сельскохозяйственных машин. Умеет правильно пользоваться инструментами в ходе выполнения ремонта агрегатов. Техническую документацию знает. В ходе прохождения производственной практики ознакомился с должностными инструкциями по специальности, по которой проходил практику.

Производственная характеристика дана для предъявления в Грязовецкий политехнический техникум.

31.08.15.г. Главный инженер СПК « Анохино»

**Дневник производственной практики студента 141 группы заочного отделения за 2015 год Овчинникова К. П.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| дата | Место работы,продолжи-тельность | содержание работы, в качестве кого работал | организация труда, применяемое оборудование и с/х машины, схема технологического процесса, технические, агротехнические и специальные условия на выполняемую работу. | Результатыработы отзывы руководителя практики | Отзыв руководителя практики от предприятия |
| 06.07. | контора хозяйства | практикант | Инструктаж по Т.Б. | ознакомлен | хор |
| 07.07. | контора хозяйства | практикант | Ознакомление с географическим расположением и земельной структурой совхоза. | ознакомлен | хор |
| 08.07. | контора хозяйства | практикант | Посещение ремонтных мастерских. | ознакомлен | хор |
| 09.07. | МТП | дублер техника-механика | ознакомился с должностными обязанностями техника-механика совхоза, документацией по закреплению тракторов и с\х машин за механизаторами, общим состоянием МТП. | ознакомлен | Отлично |
| 10.07. | МТП | дублер техника-механика | Осуществил проверку технического состояния трактора МТЗ-82 | ознакомлен | Отлично |
| 13.07. | МТП | дублер техника-механика | Совместно с техником-механиком совхоза проводилось распределение тракторов по рабочим местам. | практика | Отлично |
| 14.07 | МТП | дублер техника-механика | Осуществлял выписку путевых листов и обработку сданных листов, подсчет израсходованных ГСМ. | практика | Отлично |
| 15.07. | МТП | дублер техника-механика | Инструктаж механизаторов по заполнению путевых листов. Согласно инструкции в путевые листы вносится : штамп и печать организации в чьей собственности находится автотранспорт, отметки о прохождении мед. осмотра при выезде на трассу, время выезда и возвращение в гараж, расход топлива согласно установленным нормам, производился выпуск автотранспорта на линию. При этом осуществлялась проверка тех. состояния автотранспорта. | практика | Хорошо |
| 16.07. | МТП | дублер техника-механика | инструктаж механизаторов по Т.Б. Документация на трактора и машины : содержаниетехнических паспортов. В данном документе записано: наименование, марка машины,предприятие изготовитель, сертификат соответствия, кем выдан, год выпуска, номера агрегатов. | практика | Отлично |
| 17.07. | МТП | дублер техника-механика | инструктаж механизаторов по соблюдению мер безопасности и ПДД при управлении авто-тракторной техникой при тумане и недостаточной видимости. Выдача путевых листов. | практика | Отлично |
| 20.07. | МТП | дублер техника-механика | ознакомление с процедурой списания СХМ, тракторов и автомобилей. Акт на списание составляет механик совхоза, утверждает главный инженер и управление совхоза. | практика | Хорошо |
| 21.07. | МТП | дублер бригадира тракторной бригады | Ознакомление с должностными обязанностями бригадира тракторной бригады. Участие в распределении работ. Беседа по эффективности использования с/х техники при осуществлении работы на животноводческой ферме и экономии ГСМ. | практика | Хорошо |
| 22.07. | МТП | дублер бригадира тракторной бригады | Участие в планерке по распределению работы бригады на день. Дал указание механизаторам осуществляющим работу около фермы | практика | Отлично |
| 23.07. | МТП | дублер бригадира тракторной бригады | Участие в планерке по распределению работы бригады на день. Знакомство с технологией заправки с/х машин. Механик распределяет количество топлива для заправки автотранспорта и записывает в путевой лист. На каждого механизатора разработана и ведется « заборная ведомость », которая находится на заправочной станции совхоза. | ознакомлен | Отлично |
| 24.07. | МТП | дублер бригадира тракторной бригады | Осуществлял подготовку трактора МТЗ-80 и разбрасывателя минеральных удобрении 1РМГ-4А. Операция включает в себя : проверка наличия топлива в МТЗ-80, уровня масла в двигателе, проверке гидросистемы трактора, подсоединение разбрасывателя к трактору, проверки технического состояния разбрасывателя | практика | Отлично |
| 27.07. | МТП | дублер бригадира тракторной бригады | проведение инструктажа с механизаторами по Т.Б. и составление планов-графиков по выполнению работ на неделю. | практика | Отлично |
| 28.07 | машиныйдвор | дублер бригадира тракторной бригады | Произведен инструктаж коллектива по технике безопасности. | практика | Отлично |
| 29.07. | автомобильный гараж | дублер заве-дую-щего автомобильным гаражом | Ознакомление с должностными инструкция-ми заведующего автомобильным гаражом. Совершен обход территории автопарка и наличием техники. | ознакомлен | Хорошо |
| 30.07 04.08. | автомобиль-ный гараж | дублер заведующего автомобильным гаражом | Принимал участие в ремонте заднего моста автомобиля ГАЗ-53 | практика | Хорошо |
| 5.08. 7.08. | автомобильный гараж | дублер заведующего автомобильным гаражом | Разборка двигателя ГАЗ-53 и его дифектовка. Расточка под ремонтный размер. | практика | Хорошо |
| 10.08. 14.08. | автомобильный гараж | дублер заведующего автомобильным гаражом | Замещал механика по ремонту оборудования и техники | практика | Отлично |
| 17.08. 21.08. | автомобильный гараж | дублер заведующего автомобильным гаражом | Привоз коленчатого вала и установка его на место с последующей сборкой двигателя ГАЗ-53 | практика | Хорошо |
| 24.08. | ГСМ | дублер заведующего автомобильным гаражом | Организация технического обслуживания и ремонта автозаправочной колонки. | практика | Отлично |
| 25.08. | автомобильный гараж | дублер заведующего автомобильным гаражом | Осуществлял проверку знаний техники безопасности у водителей. Осуществлялся пред-рейсовый осмотр автотранспорта гаража. В ходе осмотра выявлен ряд недостатков, но в целом состояние удовлетворительное. | практика | Отлично |
| 26.08. | автомобильный гараж | дублер заведующего автомобильным гаражом | Производил выдачу путевых листов. Пред-рейсовый осмотр автотранспорта. Ряд выявленных ранее недостатков устранены. Проверка правильности заполнения водителями путевых листов (соответствие показании спидометров, время выезда и возвращения в гараж). | практика | Хорошо |
| 27.08. | автомобильный гараж | дублер заве-дую-щего автомобильным гаражом | Осуществление совместного с механиком предрейсового осмотра автомашин. | практика | Отлично |
| 28.08. | машинный двор | дублер заве-дую-щего машинным двором | Осуществлял составление заявок на запасные части для сеялок и плугов применяемых в сельскохозяйственных работ. | практика | Хорошо |
| 31 | контора |  | Оформление дневника подписание документов |  |  |

**1. Краткая производственно-экономическая характеристика по СПК «Анохино», Грязовецкого района, Вологодской области**

СПК «Анохинский» организован 23 июня 1998 года. Полное наименование кооператива - сельскохозяйственный производственный кооператив «Анохинский».

Место нахождения кооператива: 162065, Российская Федерация, Вологодская область, Грязовецкий район, д. Анохино, ул. Центральная, д.16а.

Кооператив является добровольным объединением граждан на основе членства для совместной деятельности по производству, переработке и сбыту сельскохозяйственной продукции, а также для иной не запрещенной законом деятельности, основанным на добровольном объединении имущественных паевых взносов в виде денежных средств, имущественных долей и другого имущества граждан и передачи их в паевой фонд кооператива и личном трудовом и ином участии в деятельности кооператива.

Основными видами деятельности кооператива является:

–производство, переработка, сбыт сельскохозяйственной продукции.

–заготовка, переработка и реализация продуктов растениеводства, животноводства, органических удобрений и других предметов местной промышленности.

–оказание различных платных услуг и работ населению.

–торгово – посредническая деятельность.

–иная не запрещенная законом деятельность.

Целью деятельности Кооператива является удовлетворение материальных и иных потребностей Членов и Ассоциированных членов Кооператива, а также извлечение прибыли.

Кооператив является коммерческой организацией, имеет самостоятельный баланс, расчетный и иные счета в банках, круглую печать со своим наименованием, штампы, фирменное наименование.

Органами управления кооператива являются:

– Общее собрание.

– Наблюдательный совет.

– Правление.

– Председатель СПК.

Высшим органом управления кооператива является Общее собрание.

Исполнительными органами кооператива являются наблюдательный совет, правление, председатель СПК.

Председатель СПК избирается на Общем собрании на срок - пять лет, с правом переизбрания неограниченное число раз. Председатель СПК является членом правления и возглавляет его.

В хозяйстве цеховая структура управления. В кооперативе есть цех растениеводства, который возглавляет главный агроном, цех животноводства, возглавляемый главным зоотехником, цех механизации под управлением главного инженера.

Для проведения строительно-ремонтных работ производственных и иных объектов в хозяйстве создана строительная бригада.

Основное направление хозяйственной деятельности в настоящее время – молочное животноводство.

**1.2 Природно–климатические условия**

СПК «Анохинский» входит в первую агроклиматическую центральную зону, для которой характерен умеренно-континентальный климат с относительно теплым, но коротким (120 дней) летом и длинной (5 месяцев) холодной зимой.

Средняя годовая температура воздуха в январе составляет -12,40С, а в июле +17С. Безморозный период 115 дней. Продолжительность периода активной вегетации сельскохозяйственных культур составляет 120 дней.

Годовое количество осадков колеблется в пределах 600…700 мм, а в период активной вегетации сельскохозяйственных культур составляет 280…290 мм.

Территория хозяйства в геоморфологическом отношении расположена в северной части Восточно-Европейской равнины, а в пределах области – в восточной части Грязовецкой возвышенности, на Сухонско-Волжском водоразделе. Тип рельефа хозяйства полого-волнистая равнина, расчлененная озионными процессами, в результате чего образовались пологие и покатые склоны различной крутизны.

На территории хозяйства протекают реки Великуша, Сеньга,Бакланка и много других речек и ручьев. Хозяйство располагается в подзоле южной тайги.

Основная почвообразующая порода – покровные суглинки и совсем незначительная площадь находится под алловиальными и болотными отложениями. Сельхозугодия расположены на дерново-подзолистых почвах. Степень выраженности подзолистого процесса сильная или средняя.

Механический состав верхнего горизонта почв сельхозугодий следующий: легкосуглинистые – 39%, среднесуглинистые – 61%. Избыточно увлажненные почвы занимают 12% площади сельхозугодий, болотные – 7%.

**1.3 Земельные фонды и их использование**

Рельеф представлен сравнительно плоходренированной равниной, слабоизрезанной сетью естественных водоисточников. Территорию хозяйства дренирует река Лежа, которая на данном участке не разливается.

Леса представлены смешанными группировками с преобладанием хвойных пород(ель), из лиственных пород- осина, береза,ива,ольха.

Сенокосы представлены злаково-разнотравными, бобово-разнотравными группировками. Много площадей сенокосов закустарено и требует проведения мелиоративных мероприятий.

Механический состав верхнего горизонта почв сельхозугодий супесчаный-10.8% , легкосуглинистый – 5% , среднесуглинистый – 58.7% и тяжёлосуглинистый – 1.2%

Средний размер полей 90 га. Удаленность полей от машинно-тракторного парка (д. Слобода) 12 км.

В хозяйстве применяются три полевых севооборота – 5-8польные. Средний размер поля 87,5 га.

В настоящее время в хозяйстве возделывают следующие зерновые культуры: пшеница яровая сорт Русо, ячмень – Выбор, Заозерский и Михайловский.

Таблица 1.1 - Состав и структура землепользования

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Площадь, га |
|  | 2010г. | 2011 г. | 2012 г. |
| Общая земельная площадьВсего сельхозугодийВ том числе:ПашняСенокосы улучшенныеПастбища улучшенныеЛесные массивыПрочие земли | 23075233922741946194091327 | 2792278926964449-3 | 3316331331288798-3 |

Анализ таблицы 1.1 показывает, что в 2012 году по сравнению с 2010 годами площадь сельхозугодий увеличена на 974 га за счет проведения культурнохимических работ, в том числе пашни на 854 га и на 68 га сенокосы. В 2012 году площадь сельхозугодий составила 99,9 % к общей земельной площади хозяйства. Площадь пашни в структуре сельхозугодий составляет 94,4%.

**1.4 Краткий анализ производственной деятельности**

Главным направлением деятельности хозяйства являются производство и реализация сельскохозяйственной продукции.

Таблица 1.2 - Структура посевных площадей и урожайность сельскохозяйственных культур [1]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование культур | Площадь, га | Урожайность, ц/га |
|  | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. | 2010г. | 2011 г. | 2012 г. |
| Ячмень | 694 | 933 | 841 | 14,0 | 17,1 | 14,4 |
| Овес | 102 | 100 | - | 16,6 | 17,0 | - |
| Пшеница | 186 | 69 | 164 | 16,9 | 17,8 | 16,5 |
| Многолет. травы | 1184 | 1230 | 1711 |  |  |  |
| на семена | 14 | 30 | 35 | 1,0 | 1,0 | 1,3 |
| на силос | 983 | 900 | 1476 | 147,6 | 124,0 | 108,0 |
| На сено | 187 | 300 | 200 | 30,4 | 20,4 | 20,0 |
| Однолетние | - | 164 | - |  |  | - |
| на зеленый корм | - | 164 | - |  | 118,6 | - |
| на силос | - |  | - |  | - |  |
| Всего | 2166 | 2496 | 2716 | - | - | - |

Данные в таблице показывают, что наибольшую площадь в структуре посевов зерновых культур занимает ячмень (83,7% в 2012году), как более энергоемкая культура . Колебание урожайности зерновых культур, многолетних трав, а также однолетних на зеленый корм и силос связаны главным образом с погодными условиями весенне-летнего периода. Урожайность зерновых культур в сравнении с передовыми хозяйствами Вологодской области невелика, и имеется значительный резерв ее повышения за счет увеличения норм внесения минеральных удобрений и улучшения качества обработки почвы и посева. Специализация растениеводческой отрасли обусловлена потребностями хозяйства в кормах. Выращиваемые многолетние травы и зерновые культуры полностью потребляются внутри хозяйства, обеспечивая его кормами.

Таблица 1.3 - Трудоемкость и себестоимость продукции

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Затраты на 1 ц |
|  | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. |
|  | Чел.-ч | Руб. | Чел.-ч | Руб. | Чел.-ч | Руб. |
| Зерно | 0,6 | 665,63 | 0,4 | 596,69 | 0,54 | 840,00 |
| Зел. масса многолетних трав | 0,02 | 9,07 | 0,02 | 9,63 | 0,02 | 18,15 |
| Зел. масса однолетних | - | - | 0,1 | 68,95 | - | - |
| Молоко | 2,2 | 1048,11 | 1,9 | 1278,43 | 1,6 | 1167, 73 |
| Привес | 16,2 | 6981,25 | 16,4 | 10044,80 | 16, 6 | 7658,09 |

Данные таблицы показывают, что затраты труда на производство единицы продукции как растениеводства, так и животноводства за три года практически не изменились. В то же время, каждый год происходил значительный рост себестоимости производства всех видов сельхозпродукции, основной причиной которого является неуклонное повышение стоимости топлива, электроэнергии и удобрений.

Таблица 1.4 - Размеры хозяйства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2010 г. | 2011 г. | 2012г. |
| 1. Валовая продукция (в сопоставимых ценах 1994 г.), тыс. руб. | 1136 | 1212 | 1305 |
| 2. Валовая продукция, тыс. руб. | 58185 | 72483 | 89248 |
| 3. Товарная продукция (в ценах реализации), тыс. руб. | 41538 | 58820 | 38797 |
| 4. Производственные фонды на начало года, тыс. руб. | 26752 | 29693 | 38797 |
| 5. Площадь с.х. угодий, га. | 2339 | 2789 | 3313 |
| в том числе пашни, га | 2274 | 2696 | 3128 |
| 6. Поголовье КРС, гол. | 1159 | 1164 | 1116 |
| В том числе коров | 449 | 454 | 508 |
| 7. Продуктивность животных: |  |  |  |
| Среднегодовой удой, кг | 5176 | 5464 | 5819 |
| Среднесуточный привес, г | 583 | 533 | 598 |
| 8. Среднегодовое количество работников, чел. | 91 | 83 | 82 |
| 9. Выход валовой продукции на 1 среднегодового работника, тыс. руб. | 12,5 | 14,6 | 15,9 |
| 10. Наличие тракторов: |  |  |  |
| Физических | 25 | 24 | 24 |
| Эталонных |  |  | 36 |
| 11. Количество грузовых автомобилей, шт. | 12 | 10 | 10 |
| 12. Размер прибыли (+), убытка (-), тыс. руб. | +7138 | +4012 | +8893 |

В хозяйстве происходит ежегодный рост стоимости валовой и товарной продукции и в основном за счет увеличения производства молока. За три года за счет обновления техники возросла почти на 13 млн. рублей стоимость производственных фондов. Наблюдается постоянный рост продуктивности животных. В 2011 году значительно снизилась прибыль от реализации сельхозпродукции, возраста в 2012году за счет увеличения производства молока.

Таблица 1.5 - Структура и стоимость товарной продукции

|  |  |
| --- | --- |
| Виды продукции | Стоимость, тыс. руб. |
|  | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. |
| 1. Растениеводство, всего | 497 | 245 | 546 |
| в том числе: зерновые | 483 | 245 | 119 |
| прочие | 14 | - | 427 |
| 2. Животноводство, всего | 35274 | 44649 | 50860 |
| в том числе: молоко | 28110 | 35770 | 43005 |
| мясо КРС | 7011 | 8776 | 7743 |
| 3. Промышленное производство и услуги | 5767 | 138262 | 4864 |
| Итого | 41538 | 58820 | 56270 |
| 4. Уровень рентабельности, % |  |  |  |
| Растениеводство | 4,4 | 4,6 | 6,1 |
| Животноводство | 10,4 | 6,6 | 23,7 |
| Всей товарной продукции | 19,2 | 7,6 | 18,8 |

Данные таблицы 1.5, свидетельствуют о ежегодном увеличении стоимости товарной продукции и в основном за счет увеличения производства молока и цены его реализации. Рентабельность производства сельхозпродукции достигнута также в основном от реализации молока.

**1.5 Состав и анализ использования МТП в СПК «Анохинский»**

Машино - тракторный парк СПК «Анохинский» делится на две составляющие: технологический транспорт грузовые автомобили в основном марки ГАЗ, тракторы различных тяговых классов, и легковые автомобили у специалистов.

Таблица 1.3 Состав машинно- тракторного парка СПК «Анохинский»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование машины | Марка | Количество по годам |
|  |  | 2010 | 2011 | 2012 |
| Тракторы | ДжоДтр | 2 | 2 | 2 |
|  | Т-150К | 4 | 2 | 2 |
|  | ДТ-75М | 2 | 2 | 2 |
|  | ХТЗ-17221 | - | 1 | 1 |
|  | МТЗ-82 | 10 | 10 | 10 |
|  | МТЗ-12.21 | 1 | 1 | 1 |
|  | МТЗ-80 | 3 | 1 | 1 |
|  | ЮМЗ-6 | 1 | 1 | 1 |
|  | Беларус-892 |  | 1 | 1 |
|  | Беларус-920 |  | 1 | 1 |
|  | ЛТЗ-60 | 1 | 1 | 1 |
|  | Т-25 | 1 | 1 | 1 |
| Автомобили | Газ-Саз-3507 | 3 | 3 | 2 |
|  | КАМАЗ | 1 | 1 | 1 |
|  | Урал-лесовоз | 1 | 1 | 1 |
|  | ЗИЛ-131 | 1 | 1 | 1 |
|  | ЗИЛ-ММЗ | 1 | 1 | 1 |
|  | ГАЗ-53 | 1 | 1 | 1 |
|  | Автоцистерна ММЗ-36-13 | 1 | 1 | 1 |
| Косилка | Самоходная Е-302 |  | 1 | 2 |
|  | плющилка EasyCut10CV |  |  | 1 |
|  | КДН-210 | 2 | 2 | 2 |
|  | прицепная с плющ.агрегатом 4232 СТ | 1 | 1 | 1 |
|  | Е-303 | 1 | 1 | 1 |
|  | ТА-4232LR | 1 | 1 | 1 |
| Пресс-подборщик | ПР-145С | 1 | 1 | 1 |
|  | Комбайн кормоуборочный РСМ-100 «ДОН-680) | 1 | 1 | 1 |
|  | ДОН-1500 | 1 |  |  |
|  | Комбайн кормоуборочный КСК-100 |  | 1 |  |
|  | Грабли роторные ГВР-6Р | 1 | 1 | 1 |
| Плуг | навесной оборотный «Альбатрос-140» | 1 | 1 | 1 |
|  | «Евродиамант» | 1 | 1 | 1 |
| Агрегат дисковый | ДА-4х2ПБ «Бизон» |  |  | 1 |
| Культиватор | КБМ-8 | 2 | 2 | 2 |
|  | КБМ-7,2П | 1 | 1 | 1 |
| Сеялка | СЗТ-3,6А | 4 | 4 | 4 |
| Прицепы | ММЗ-771Б | 3 | 3 | 6 |
|  | 2ПТС-4 | 11 | 11 | 12 |
|  | 2ПТС-5 | 2 | 2 | 2 |
|  | ОЗТП-9554 | 2 | 2 | 2 |
|  | ПСГ-6.5 | 1 | 1 | 1 |
|  | ПИМ-40 | 3 | 4 | 4 |
| Прицеп раздатчик кормов | РКТ-10-01 |  | 1 |  |
| Измельчитель –смеситель-раздатчик кормов | ИСРК-12 «Хозяин» |  | 1 | 1 |
| Измельчитель –смеситель-раздатчик кормов | РКТ-10-01,02 | 1 | - | - |
| Полуприцеп | ПС-6 | 1 | 1 | 1 |
|  | 955740 | 1 | 1 | 1 |
| Разбрасыватель мин.удобрений | KY-RS-V | 1 | 1 | 1 |

Таблица 1.7. Производственная база хозяйства

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Отчетный год |
| 1. Количество специализированых пунктов технического обслуживания, шт. | - |
| 2. Балансовая стоимость ПТО, млн. руб. | - |
| В том числе оборудования, млн. руб | - |
| 3. Количество РММ, млн. руб. | 1 |
| 4. Балансовая стоимость РММ, млн. руб. | 0,218 |
| В том числе оборудования, млн. руб | 0,04 |
| 5. Наличие машинных дворов, шт. | 1 |
| 6. Количество сараев машинного двора, шт. | 2 |
| 7. Балансовая стоимость сараев, млн. руб. | 0,61 |
| 8. Количество гаражей, их вместимость | 2 |
| 9. Балансовая стоимость гаражей, млн. руб. | 0,41 |
| В том числе оборудования, млн. руб. | 0,04 |
| 10. Количество нефтебаз (нефтехранилищ), шт. | 1 |
| 11. Балансовая стоимость нефтебаз, млн. руб. | - |
| В том числе оборудования, млн. руб. | 0,008 |

Таблица 1.4 - Размеры хозяйства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2010 г. | 2011 г. | 2012г. |
| 1. Валовая продукция (в сопоставимых ценах 1994 г.), тыс. руб. | 1136+ | 1212+ | 1305 |
| 2. Валовая продукция, тыс. руб. | 58185+ | 72483+ | 89248 |
| 3. Товарная продукция (в ценах реализации), тыс. руб. | 41538+ | 58820+ | 56270 |
| 4. Производственные фонды на начало года, тыс. руб. | 27817? | 29693 | 38797 |
| 5. Площадь с.х. угодий, га. | 2339 | 2789 | 3313 |
| в том числе пашни, га | 2274 | 2696 | 3128 |
| 6. Поголовье КРС, гол. | 1159 | 1164 | 1116 |
| В том числе коров | 449 | 454 | 508 |
| 7. Продуктивность животных: |  |  |  |
| Среднегодовой удой, кг | 5176 | 5464 | 5819 |
| Среднесуточный привес, г | 583 | 533 | 598 |
| 8. Среднегодовое количество работников, чел. | 91 | 83 | 82 |
| 9. Выход валовой продукции на 1 среднегодового работника, тыс. руб. | 12,6было? | 13,1 | 13,3 |
| 10. Наличие тракторов: |  |  |  |
| Физических | 25 | 24 | 242 |
| Эталонных |  |  |  |
| 11. Количество грузовых автомобилей, шт. | 12 | 10 | 10 |
| 12. Размер прибыли (+), убытка (-), тыс. руб. | +7138 | +4012 | +8893 |

В хозяйстве происходит ежегодный рост стоимости валовой и товарной продукции и в основном за счет увеличения производства молока. За три года за счет обновления техники возросла почти на 12 млн. рублей стоимость производственных фондов. Наблюдается постоянный рост поголовья крупного рогатого скота. В 2010 году значительно снизилась прибыль от реализации сельхозпродукции.

Таблица 1.5 - Структура и стоимость товарной продукции

|  |  |
| --- | --- |
| Виды продукции | Стоимость, тыс. руб. |
|  | 2010 г. | 2011 г. | 2012 г. |
| 1. Растениеводство, всего | 497 | 245 | 546 |
| в том числе: зерновые | 483 | 245 | 119 |
| прочие | 14 | - | 427 |
| 2. Животноводство, всего | 35274 | 44649 | 50860 |
| в том числе: молоко | 28110 | 35770 | 43005 |
| мясо КРС | 7011 | 87764 | 7743 |
| 3. Промышленное производство и услуги | 5767 | 13926 | 4864 |
| Итого | 41538 | 58820 | 56270 |
| 4. Уровень рентабельности, % |  |  |  |
| Растениеводство | 4,4 | ? | 6,1 |
| Животноводство | 10,4 | 6,6? | 23,7 |
| Всей товарной продукции | 11,8 | 14 | 11,7 |

Данные таблицы 1.5, свидетельствуют о ежегодном увеличении стоимости товарной продукции и в основном за счет увеличения производства молока и цены его реализации. Рентабельность производства сельхозпродукции достигнута также в основном от реализации моло

**Задание 2**

При организации ремонта запасные части в достатке. Деньги на их покупку выделяются в необходимом количестве. На определенную сумму берут запчасти в магазине в счет расчетов по безналичному расчету. Крупный ремонт проводят на территории СПК«Анохино» в ЦРМ. Запчасти в магазинах выдают за наличный расчет и безналичный. Графики ремонта и технического обслуживания соблюдаются. Бывают случаи нарушения трудовой дисциплины, в основном из-за распития спиртных напитков. Не все механизаторы относятся к ремонту добросовестно, необходим контроль.



Обозначения:

1 диспетчерская

2гаражи

3 склад запчастей

4 хранилище техники

5 ЦРМ

Рис. 1. План расположения объектов: для хранения с/х техники, ЦРМ, ПТО, дт.д.

**Задание 3**

Ознакомьтесь с состоянием и содержанием технических паспортов на машины. Какие и когда в них производят записи? Приведите технический паспорт на трактор, комбайн.

Технический паспорт хранится в канторе хозяйства. Паспорта имеются на всю технику. Записи производятся сотрудниками ОВД Государственной автоинспекции. Ростехнадзор. Вписывается:

I. Идентификационный номер.

2 .Марка, модель ТС.

3.Наименование ( тип ТС ), грузовой или легковой.

4.Категория ТС (А,В,С,Д, прицеп).

5.Модель, № двигателя.

6.Год изготовления.

7.Шасси (рама ) №.

8.Кузов ( прицеп ) №.

9.Цвет кузова ( кабины ).

10.Мощность двигателя, л.с. (кВт).

II.Рабочий объём и тип двигателя.

12.Разрешённая максимальная масса и масса без нагрузки, кг.

13.Организация изготовитель, одобрение типа ТС № и страна вывоза. 14.Наименование собственника ТС, адрес, наименование организации выдавшей паспорт, дата выдачи.

Вписывается свидетельство о регистрации ТС, регистрационный знак, дата регистрации и кем выдано. Также делаются записи при снятии с учёта, при изменении в названии организации и при смене собственника. Делаются записи при замене номерных деталей (двигатель, рама, кузов),при изменении цвета ТС. Записи производятся сотрудником ГИБДД и заверяются печатью.

**Задание 4 (а)**

За время практики в СПК«Анохино» списания техники не производилось. Списание техники производили в 2007 году. При списании техники издается приказ, создается комиссия, готовятся документы. Зарегистрированную технику снимают с учета Например: ( Для снятия автомобиля пишут заявление в ГИБДД, уплачивают сборы за осмотр продукции, представляют автомобиль для осмотра), но никаких документов нет.

Затем члены комиссии осматривают, составляют акт на списание ТС, куда записываются технические характеристики: марка, год выпуска, номер двигателя и шасси, государственный номер, дата поступления, какие детали отсутствуют или неисправны. Затем комиссия выносит заключение о списании техники с последующей утилизацией. Исправные детали оформляют на склад.

**Задание 4 (б)**

Ремонтное оборудование списывается похожим образом. Создаётся комиссия, в акт вписывается станок подлежащий списанию. Делаются записи о номере станка, сроке эксплуатации, затраты на восстановление. Только акт составляется на списание основных средств. Затем члены комиссии дают своё заключение.

**Задание 5(a)**

Технологические карты на возделываемые культуры составляются на весь период работы (год) и хранятся в отдельной папке. Сюда включается план тракторных работ.

Вверху записывается год проведению операций, культура, занимаемая площадь.

В технологической карте, в графе «наименование работ», записывают работы, которые планируют произвести (вспашка, внесение удобрений, культивация, посев и т.д.). Так же записывают объём работ ( т.,га.), сроки проведения, марка трактора или автомашины, сельскохозяйственной машины, их количество, норма выработки и необходимое количество рабочих для выполнения нормы, тарифная ставка и количество горючего для выполнения данной операции.

Затем всё суммируется, подсчитываются затраты, тарифный фонд на весь объём работы, доплаты за продукцию, за качество и срок, за классность, доплаты за стаж.

Технологическую карту подписывает агроном, экономист, инженер-механик, бригадир.

**Задание 5(б)**

Технологическая часть

Конструктивные особенности и условия

работы восстанавливаемой детали .

1. Технические условия на контроль и сортировку детали
2. Описание дефектов. Причины их возникновения
3. Обоснование рационального способа восстановления детали
4. Обоснование схемы движения детали по цехам и участкам
5. Выбор установочных баз при обработке детали
6. Выбор оборудования
7. Выбор рабочего измерительного инструмента и технологической оснастки
8. Выбор режимов резания, режим обработки
9. Определяем партию деталей
10. Определение технических норм времени
11. Определение квалификации рабочих по специальностям

2. Экономическая часть

1. Себестоимость восстановления детали
2. Коэффициент восстановления детали

3. Конструкторская часть

1. Назначение и обоснование выбора конструкции приспособления
2. Описание конструкции приспособления и его работы
3. Расчет деталей приспособления
4. Выбор материалов, допусков, посадок, шероховатости поверхностей деталей приспособления
5. Краткая инструкция по применению

4.Мероприятия по охране труда при выполнении технологического процесса.

**Задание 6 (а)**

1. Ремонт (участок обменный пукт)

1. Разборка двигателя на узлы и детали (участок разборочный цех)
2. Мойка узлов и деталей двигателя ( моечное отделение )
3. Дифектовка узлов и деталей двигателя (пост дифектовки двигателей)
4. Сборка двигателя (цех сборки двигателей)
5. Обкатка двигателя (обкаточный цех)
6. Окраска двигателя (окрасочный цех)

**Задание 6(б) Пост дефектовки двигателей**

Детали после дефектовки поступают на реставрацию. Часть деталей выбраковывается и заменяется новыми.

Пример: Коленчатый вал поступает на участок после дефектов шлифовки валов производят шлифовку шатунных к/вал после шлифовки и коренных шеек на данном поступает на сборку участке

**Задание 7**

Дизельное топливо и бензин выдаются на технику согласно путевого листа. В путевом листе указывается остаток при выезде и по окончании смены делается запись сколько топлива осталось. Количество требуемого д/т или бензина контролирует механизатор или водитель. Смазочные материалы выдаются согласно графика проведения технического обслуживания или при проведении ремонтных работ.

Мероприятия проводимые по экономии нефтепродуктов. На легковые, грузовые автомобили, трактора, комбайны установлены датчики системы спутниковой навигации. При наличии этой системы механик с помощью компьютера может наблюдать какая единица где работает и какой идет расход горючих материалов.



Обозначения:

1. склад масел
2. противопожарный водоем
3. емкость для хранения горючего
4. емкость для хранения горючего
5. раздаточная колонка для бензина
6. раздаточная колонка для дизельного топлива

Рис. 2. План нефтехозяйства

Использование MTП и грузовых автомобилей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| показатели | единицы измерения | 2012 год | плановые показатели |
| Количество тракторов (по балансу) | шт | 93 | 93 |
| в переводе на эталонные | шт | 109 | 109 |
| объем выполненных работ | эт.га | 192216 | 190000 |
| Средняя выработка на эт. га | га | 1763 | 1743 |
| Отработано тракторо-смен | т. см | 19983 | 19530 |
| Расход горючего на 1 га | кг | 5,5 | 5,6 |
| Себестоимость 1 эт. га | руб. | 160 | 163 |
| Выплачено средств за экономию горючего | руб. | - | - |
| Удержано за перерасход горючего | руб. | - | - |
| Выплачено средств за экономию затрат на ремонте | руб. | - | - |
| Автопарк |  |  |  |
| Количество грузовых машин | шт | 16 | 16 |
| Грузоподъемность машин | тонн | 104 | 104 |
| Машино - дни в хозяйстве | ДНИ | 5840 | 5840 |
| Машино - дни в работе | дни | 3176 | 3520 |
| Коэффициент использования | % | 54 | 60 |
| Выполнено | т/км | 226454 | 233500 |
| Себестоимость | т/км | 3,26 | 3,20 |
| Расход бензина по нормам | тонн | 215264 | 22200 |
| Фактически | тонн | 214936 | - |
| Экономия | тонн | 328 | - |

**Должностная инструкция заведующего машинным двором**

**1.Общие положения**

1.Зав.машинным двором в своей работе руководствуется правилами внутреннего трудового распорядка, приказами, распоряжениями и указаниями председателя колхоза.

2.Подчиняется главному инженеру, как материально ответственное лицо подотчетно главному бухгалтеру.

З.В подчинении зав.маш.двором находятся электросварщик, токарь и слесари по ремонту и хранению техники.

**2.Должностные обязанности:**

1.Обеспечение хранения машин (зерноуборочных, силосоуборочных, картофелеуборочных комбайнов, самоходных косилок и всей прицепной и навесной техники) в соответствии с правилами ГОСТов.

2.Обеспечение своевременного ремонта сельхозмашин.

3. Ведение учета сельхозтехники принимаемой на машинный двор и выдаваемой с маш.двора по приемо-сдаточным актам, инвентарным картам или специальном журнале.

4. Ведение отчетной документации о работах, выполняемых на маш. дворе, расходе средств, материалов.

5.Получение поступающей в хозяйство новой техники, проверка исправности, комплектности, участие в сборке и обкатке.

1. Организация разборки узлов и агрегатов, дефектовки деталей со списанных машин, передачи годных для использования, а вышедших из строя - в металлолом.
2. Разработка графиков постановки техники на хранение, обслуживания во время хранения, снятия с хранения, осмотра и ремонта сельхозмашин.

8.Составление заявок на оборудование, запасные части, расходные материалы.

9.Организация работ по комплектования МТА.

1. Организация выдачи механизаторам и приема от них комплекты сельхозмашин, недопущение разукомплектования во время хранения.
2. Периодическое информирование главного инженера о техсостоянии машин и об отношении механизатора к сохранности техники.
3. Своевременное доведение задания до исполнителей и расстановка по рабочим местам.
4. Своевременный инструктаж рабочих по ТБ.

Обеспечение должного порядка на территории машинного двора.

З**.Заведующий машинным двором имеет право:**

1 .Внесение предложений руководству о поощрении работников за хорошую сохранность техники, а также о халатном отношении к работе.

2.Требование от рабочих своевременного и качественного выполнения всех операций предусмотренных технологическими картами.

3.Отстранение от работы лиц, нарушающих правила техники безопасности, дисциплину труда, противопожарную безопасность.

**4.3ав.маш.двором отвечает.**

1 .За сохранность машин, находящихся на машинном дворе.

2. 3а хранение сельхозмашин.

3. 3а комплектность машин, оборудования, наличие подставок, стеллажей, используемых при постановке техники на хранение.

Главный инженер СПК «Анохинский» М.В. Поспелов

**Должностная инструкция заведующего автогаражом**

**1.Общие положения**

Заведующий автогаражом:

1. Является руководителем и организатором всех работ. По техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта,
2. Подчиняется непосредственно старшему инженеру колхоза.
3. Постоянно содержит грузовой, легковой и специальный транспорт в полной технической исправности, обеспечивает высокопроизводительное его использование.
4. В своей практической деятельности руководствуется плановыми заданиями, указаниями главного инженера хозяйства, инструкциями по ремонту и эксплуатации автомашин и оборудования приказами и распоряжениями председателя.
5. В непосредственном подчинении зав. автогаражом находятся: автомеханик, диспетчер, водители автомашин, работники пожарно-сторожевой охраны, аккумуляторщик, вулканизаторщик, газоэлектросварщик, электрик, слесари, машинисты котельной, уборщица и другие.

Указания зав.автогаражом обязательны для исполнения всеми работниками находящимися в его подчинении,

**2.Обязанности**

Зав.автогаражом обязан:

1.Руководить всей работой в автогараже на основе единоначалия.

1. Разрабатывать совместно со старшим инженером Хозяйства и другими специалистами планы и мероприятия по эксплуатации и ремонту автотранспорта.
2. Обеспечивать высокопроизводительное использование и техническое состояние автотранспорта.
3. Составлять графики технических осмотров, текущего и капитального ремонта автотранспорта, предоставлять их на утверждение главному инженеру
4. Составлять расчеты и заявки на приобретение автомобилей, автоприцепов, запасных частей, инструмента, согласовывать с главным инженером и своевременно представлять их в отдел снабжения и сбыта,
5. Организовывать обкатку автомобилей, автоприцепов, передавать их водителям по акту и представлять материалы об этом на утверждение главному инженеру хозяйства.
6. Закреплять за работниками автогаража автомашины, прицепы, ремонтное оборудование, инструмент и тд.
7. Организовывать рационализаторскую и изобретательскую работу,

9. Участвовать в разработке и внедрении в производство технически обоснованных норм выработки, норм расходования горючего

**З. Права**

Зав. гаражом имеет право:

1. По согласованию с главным инженером вносить изменения в план по эксплуатации автотранспорта.
2. Давать указания руководителям производственных подразделений и специалистам по эксплуатации автотранспорта.
3. Запрещать эксплуатацию неисправных машин.
4. Контролировать работу работников автопарка, проверять правильность заполнения путевых листов.
5. Отстранять от работы шоферов и других работников, нарушающих правила ТБ, безопасности движения и противопожарной защиты;
6. Не допускать к работе на автомобилях лиц, не имеющих квалифицированных удостоверений и не прошедших инструктажа по технике безопасности, не прошедших предрейсового медосмотра.
7. Не принимать из ремонта технику не соответствующую техническим условиям эксплуатации.

8.Подготавливать обоснования и представлять руководству колхоза предложения об изменении форм труда и расходования материальных средств в автогараже.

9.Вносить предложения по определению и уточнению круга обязанностей рабочих и должностных инструкций специалистов автогаража и требовать четкого их выполнения,

10.Разрабатывать и представлять на утверждение распорядок рабочего автогаража.

11 .Представлять главному инженеру о лучших работниках

**4. Ответственность**

1. Выполнение установленных заданий по перевозкам грузов хозяйства.
2. Правильную организацию труда в автогараже, соблюдение трудовой и производственной дисциплины.
3. Соблюдение всеми работниками автогаража правил по технике безопасности, труда производственной, санитарной и противопожарной безопасности.
4. Организацию учета правильного учета работы и простоев автотранспорта, расходование ГСМ, электроэнергии и т.д.
5. Сохранность инструмента, оборудования, и документации автогаража.
6. Своевременное предоставление необходимой отчетности.

Главный инженер СПК«Анохинский» М.В. Поспелов

**Заключение**

В процессе прохождения производственной практики получил практические навыки работы по заполнению документации механика, заведующего автогаражом, на собственном опыте научился организовывать работу трактористов и вспомогательных рабочих.

В целях улучшения показателей работы в хозяйстве рекомендовал бы

* Усилить контроль со стороны инженерно-технических работников, руководство хозяйства за соблюдением трудовой дисциплины всех работников, особенно вспомогательных рабочих в ремонтных мастерских.
* Обеспечить загруженность работой в течение всего рабочего дня всех работников.
* Усилить контроль за сдачей металлолома, не допускать его хищений.
* Усилить контроль за расходованием горюче-смазочных материалов трактористами и водителями, переработать нормы расходования для каждой единицы техники, в зависимости от года выпуска.

**Приложение 1**

План ремонта с/х машин на 2013 год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование машины, | марка | ВСЕГО | ПАЛКино | ГРЯ3овЕц | Январь | Февраль | Март | Апрель | Май |
| 1 | Зерноуборочный ДОН-15006 | комбайн | 8 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 |  |
| 2 | Зерноуборочный Мега-218 | комбайн | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Зерноуборочный Медион-310 | комбайн | 4 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |
| 4 | Зерноуборочный Доминатор-68 | комбайн | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Кормоуборочный Ягуар-900 | комбайн | 1 |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Кормоуборочный Ягуар- 860 | комбайн | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Кормоуборочный Ягуар-850 | комбайн | 2 | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Кормоуборочный Марал-125 | комбайн | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Кормоуборочный комбайн John-Deer-7350 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Кормоуборочный комбайн КСК-100 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Косилка Диско-8550 AS | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Косилка Диско-3000 AS | 4 | 3 | 1 |  | 1 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Косилка Диско-3000 ТС | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Косилка Диско-3000 F | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Косилка Диско-3050 FC | 1 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Косилка АМТ-5000 CV | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Косилка Тааруп-4036 С | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Косилка КРН-2.1 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | I |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Косилка Jf-Stoll GMS-3202FL | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 20 | Валкообразователь Лайнер-3000 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Валкообразователь Лайнер-1550 твин профил | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Валкообразователь Лайнер-1550 твин | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Валкообразователь Лайнер-1550 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Валкообразователь Свадро-1201 А | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Валкообразователь Jf-Stoll S-1810 PRO | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 26 | Ворошилка Вольто-740Н | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Грабли ГВР-6 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Кормоуборочный комбайн Тааруп-622 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Пресс-подборщик Роллант-250 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Пресс-подборщик Ро.тант-46 | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Пресс-подборщик Квадрант-1150 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Пресс-подборщик ПРП-1.6 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Плуг Евродиаманд | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 34 | Плуг Варидиаманд | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 35 | Плуг ЕврОрал | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 36 | Плуг Орал-090 | 4 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |
| 37 | Плуг RM-100.9 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 38 | Плуг PN-100.6 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 39 | Плуг RN-100.6 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 40 | Плуг ПЛН-4-35 | 6 | 2 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 |  |  |  |  |
| 41 | Культиватор Вибромастер | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 42 | Культиватор Герминатор | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Культиватор КБМ-10 | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Культиватор КБМ-8 | 2 |  | 2 |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Культиватор КПС-4 | 8 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Система Смарагд | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Компактор | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Борона дисковая БДТ-3 | 6 | 3 | 3 | 1 | 1 |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Борона дисковая БДТ-7 | 2 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Разбрасыватель минеральных удобрений «Викон» | 5 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 3 |  |  |  |  |
| 51 | Разбрасыватель минеральных удобрений МВУ-5 | 8 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| 52 | Посевной агрегат Евродрил | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Сеялка DG-8 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Сеялка Джон Диир 455 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Сеялка СПУ-4(6) | 9 | 1 | 5 |  |  |  | 1 | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Сеялка СЗ-3.6 | 8 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | Прицеп ПРТ-10(ПИМ-40) | 16 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 2 |  |
| 58 | Рассыпающий агрегат с двумя вертикальными валами | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Установка Аг Багер 7000 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 60 | Опрыскиватель ОП-2000 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |

Главный инженер М.В.Поспелов

**Приложение 2**

Заявка

Марка машины, агрегатазавод.1Ч

Год выпуска

Место нахождения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | № по каталогу | Наименование детали, узла | Кол-во | Примечание |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Составил: Механик отд., СТО, МЖФ

Принял: Специалист ком. отдела

« »2013 г

Размещено на Allbest.ru