|  |
| --- |
| **М****инистерство сельского хозяйства**  **Российской Федерации**  **Воронежский государственный аграрный университет им К. Д. Глинки**  ***Кафедра «Организация производства и предпринимательской деятельности в АПК»***  ***ОТЧЁТ***  **о прохождении практики в**  **ОАО "Новонадеждинское"**  **Аннинского района Воронежской области**  ***Выполнил*: студент Э-IV-2б**  **Кучерков А. В.**  ***Проверил:***  Воронеж 2008 |

Содержание:

Введение 3

1 Организационно-правовая форма и размеры предприятия 4

2 Организация производства в отрасли растениеводства 12

3 Вспомогательные, промышленные производства в предприятиях 21

4 Экономические взаимоотношения в предприятиях 23

5 Выводы и предложения по организации производственно-экономической деятельности предприятия 24

# Введение

Современное состояние экономики предприятий АПК характеризуется спадом производства в два и более раз, резким ростом затрат, снижением главных финансовых результатов (прибыль, рентабельность), стремительным ухудшением общего финансового состояния хозяйств всех форм собственности.

Принято считать, что главными причинам такого положения является диспаритет цен, разрушение организационно-производственных связей, жесткая кредитная и налоговая политика, недостаточная государственная поддержка сельхозпроизводителей и переработчиков и даже полное отсутствие таковой, другие неблагоприятные внешние воздействия.

Это главные причины прироста затрат в сельском хозяйстве и на предприятиях АПК. Однако они не единственные. Немалую роль в приросте затрат играют и внутренние факторы: нерациональное ведение хозяйства, неэффективное управление и др.

В условиях кризисного развития нашей экономики приоритетное значение имеет выявление внутренних резервов роста продукции, выручки, прибыли, снижения затрат на базе роста производительности труда и режима экономии

В данном отчете проблемы развития сельского хозяйства проанализированы на примере конкретного хозяйства – ОАО «Новонадеждинское».

В ходе производственной практики изучалась технология и организации производства основных видов сельскохозяйственной продукции, проведен анализ экономических явлений и закономерностей в конкретных условиях сельскохозяйственного производства, изучалась практическая деятельность работников экономической службы.

# Организационно-правовая форма и размеры предприятия

В 1978 году на базе четвертого отделения Чесменского конезавода Бобровского района, в результате присоединения его к Аннинскому району, образовался совхоз «Новонадеждинский»; в дальнейшем он был преобразован в ТОО фирма «Сад», а в 1997 году преобразован в ОАО «Новонадеждинское».

ОАО «Новонадеждинское» расположено на юге Аннинского района Воронежской области. Центр ОАО расположен в 25 километрах от районного – п. г. т. Анна и в 80 километрах от областного – г. Воронежа.

ОАО «Новонадеждинское» по организационно–правовой форме является открытым акционерным обществом

В соответствии с Федеральным Законом «Об акционерных обществах» открытое акционерное общество «Новонадеждинское» является коммерческой организацией частной формой собственности.

Учредительным документом данной формы хозяйствования является «Устав» от 24.07.1997г, составленный в соответствии с требованиями ФЗ «Об акционерных обществах»

В соответствии с Уставом:

* Предметом деятельности акционерного общества является производство, переработка, хранение и реализация сельскохозяйственной продукции.
* Целью деятельности акционерного общества является извлечение прибыли и распределение её между акционерами.

Источниками формирования имущества общества могут быть как собственные, так и заёмные средства. При этом доля заемных средств в имуществе общества может быть различной.

Общество формирует собственные средства за счёт доходов от собственной деятельности, а также за счёт доходов от размещения своих средств в банках, от ценных бумаг и других вложений.

Размер уставного капитала составляет 20489 тыс. рублей.

Акционерное общество – коммерческая организация, уставный капитал которой разделен на определенное число акций, удостоверяющих обязательственные права участников общества (акционеров) по отношению к обществу. Наличие акций - принципиальная особенность акционерной формы предпринимательства, ибо только акционерному обществу разрешено выпускать эти ценные бумаги. Номинальная стоимость всех выпущенных акционерным обществом акций не должна превышать размер уставного капитала.

Общество может выпускать обыкновенные и привилегированные акции. Обыкновенные акцииявляются основой акционерного капитала. Их доля в уставном капитале предприятия составляет 100 %. Каждая обыкновенная акция предоставляет акционеру одинаковый объем прав: один голос при решении вопросов на собрании акционеров, право на получение части чистой прибыли в виде дивидендов, право на получение части имущества общества при его ликвидации и др.

Важнейшим ресурсом любого сельскохозяйственного предприятия является земля как главное средство производства, функционирующая одновременно в качестве предмета и средства труда. Земля является основой производственной деятельности и важнейшим условием существования человеческого общества.

Все сельскохозяйственные угодия предприятия были разделены в 1992 году между работниками предприятия, пенсионерами и работниками социальной сферы на земельные паи. Размер пая составляет 3,15 га в оценке 284,2 баллогектара. Этот показатель на данном предприятии оказался ниже среднерайонного уровня. Количество лиц, получивших право на земельные доли составляет 465 человек. В настоящее время 80 человек вышли из общей долевой собственности для ведения КФХ, 332 собственника земельных долей сдали свои паи в долгосрочную аренду (25 лет) в ОАО «Новонадеждинское», а 53 пая остались в настоящее время невостребованными. Право аренды между собственниками земельных долей и ОАО «Новонадеждинское» зарегистрировано в Управлении федеральной регистрационной службы по Воронежской области. Кроме того, ОАО «Новонадеждинское» оформило долгосрочную аренду (25 лет) с собственниками земельных долей бывшего обанкротившегося соседнего хозяйства СХА (колхоз) «Васильевское» в количестве 362 земельных паев.

Размер сельскохозяйственных предприятий во многом зависит от площади сельхозугодий. Она как бы определяет количество основных и оборотных средств, затраты труда. В незначительной степени эти показатели зависят от используемой технологии и трудоёмкости культуры, но всё же основным фактором является площадь земли, а поскольку этот показатель ограничен, то ограничен и размер предприятия.

Таблица №1.1 – Сельскохозяйственные угодия ОАО «Новонадеждинское»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды угодий | 2005 г. | % к итогу | 2006 г. | % к итогу | 2007 г. | % к итогу |
| Состав и структура | | | | | | |
| Общая земельная площадь | 3821 | 100 | 3795 | 100 | 3798 | 100 |
| в т.ч. с.-х. угодий | 3576 | 93,5 | 3544 | 93,3 | 3532 | 93,0 |
| из них: пашня | 2023 | 52,9 | 1991 | 52,5 | 1979 | 52,1 |
| сенокосы | 50 | 1,3 | 50 | 1,3 | 50 | 1,3 |
| пастбища | 612 | 16,0 | 612 | 16,0 | 612 | 16,1 |
| многолетние насаждения | 891 | 23,3 | 891 | 23,5 | 891 | 23,5 |
| Лес и кустарники | 210 | 5,5 | 210 | 5,5 | 210 | 5,5 |
| Дороги | 15 | 0,4 | 48 | 1,2 | 48 | 1,3 |
| Болота | 15 | 0,4 | 15 | 0,4 | 15 | 0,4 |
| Пруды | 10 | 0,3 | 10 | 0,3 | 10 | 0,3 |
| Прочие угодия | 25 | 0,7 | 21 | 0,6 | 31 | 0,8 |

В 2005 – 2007 годах общая земельная площадь изменялась. Это происходило в связи с тем, что в процессе оформления и постановки на кадастровый учет земель, часть земли в виде земельных долей была выделена из общей долевой собственности. Площадь с.-х. угодий также изменилась незначительно.

Основные средства предприятия – это стоимостное выражение средств труда, которые неоднократно учувствуют в производственном процессе не изменяя своей первоначальной натурально-вещественной формы, а их стоимость переносится на производимую продукцию по частям по мере износа.

Основные средства классифицируются по следующим признакам:

1. по функциональному назначению:
   * производственные;
   * непроизводственные.
2. по функционально-видовому составу:
   * Земельные участки и объекты природопользования,
   * Здания,
   * Сооружения,
   * Машины и оборудование,
   * Транспортные средства,
   * Производственный и хозяйственный инвентарь,
   * Рабочий и продуктивный скот,
   * Многолетние насаждения,
3. по принадлежности:

* Собственные
* Заемные.

Таблица №1.2 – Структура основных средств в ОАО «Новонадеждинское»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2005 г. | | 2006 г. | | 2007 г. | |
| тыс. руб | % | тыс. руб | % | тыс. руб | % |
| Здания | 43584 | 46 | 64381 | 52,6 | 57160 | 51,1 |
| Сооружения | 11728 | 12,4 | 5193 | 4,2 | 5193 | 4,6 |
| Машины и оборудование | 15139 | 16 | 20038 | 16,4 | 16634 | 14,9 |
| Транспортные средства | 4720 | 5 | 6387 | 5,2 | 5121 | 4,6 |
| Производственный и хозяйственный инвентарь | 1674 | 1,8 | 1235 | 1,0 | 1241 | 1,1 |
| Рабочий скот | 10 | - | - | - | - | - |
| Скот продуктивный | 2927 | 3,1 | - | - | - | - |
| Многолетние насаждения | 14774 | 15,6 | 21726 | 17,8 | 23176 | 20,7 |
| Прочие | 114 | 0,1 | 3417 | 2,8 | 3440 | 3,1 |
| Итого | 94670 | 100 | 122377 | 100 | 111965 | 100 |

На основании вышеприведенной таблицы можно сделать вывод, что наибольший удельный вес в структуре основных средств 2005, 2006, и 2007 г.г. занимают здания – 46,0%, 52,6% и 51,1% соответственно. Довольно значим удельный вес машин и оборудования, который составляет в отчётном году 14,9%. Также факт увеличения площади многолетних насаждений способствует увеличению удельного веса многолетних насаждений в структуре основных средств с 17,8% в 2006 году до 20,7% в 2007 году.

Таблица №1.3 – Наличие сельхозтехники и транспортных средств в ОАО «Новонадеждинское»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды с.-х. техники: | 2005 г. | 2006 г. | 2007 г. |
| Тракторы всех марок | 68 | 61 | 60 |
| Тракторные прицепы | 29 | 29 | 29 |
| Сеялки | 25 | 23 | 21 |
| Сенокосилки | 5 | 4 | 4 |
| Комбайны всего | 12 | 6 | 7 |
| в т.ч. зерноуборочные | 8 | 5 | 6 |
| силосоуборочные | 1 | - | - |
| кукурузоуборочные | 1 | 1 | 1 |
| Жатки | 6 | 4 | 7 |
| Автомобили грузовые | 40 | 33 | 30 |

По данным таблицы №1.3 можно сделать вывод, что в хозяйстве на протяжении последних 3-х лет наблюдается тенденция снижения численности сельскохозяйственной техники и транспортных средств по всем их видам. Это происходит вследствие списания основных средств в результате износа, а приобретение новых транспортных средств идёт более медленными темпами по известным причинам.

Таблица №1.4 – Уровень оснащенности ОАО «Новонадеждинское» основными средствами

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2005г. | 2006г. | 2007г. |
| Среднегодовая стоимость всех основных средств | 98224 | 112078 | 117171 |
| Энергетические мощности – всего, л.с. | 10840 | 10507 | 14793 |
| Фондооснащенность – среднегодовая стоимость основных производственных средств с.-х. назначения на 100 га с.-х. угодий, тыс. руб. | 2476,7 | 3162,5 | 3317,4 |
| Энергооснащенность на 100 га с.-х. угодий, л.с. | 303,1 | 296,5 | 418,8 |
| Фондовооруженность на 1 среднегодового работника, тыс. руб. | 194,9 | 286,6 | 367,3 |
| Энерговооруженность на 1 среднегодового работника, л.с. | 21,5 | 26,8 | 46,4 |
| Приходится с.-х. угодий на один трактор, га | 57 | 58 | 59 |
| Приходится уборочной площади зерновых на 1 комбайн, га: | 68 | 165 | 121 |

Показатели, характеризующие использование основных средств, свидетельствуют о существующей тенденции роста фондовооруженности. Так, на пример за предыдущий период Фондовооруженность увеличилась в 1,3 раза. Причиной данного явления следует считать не только обновление основных средств. Рост фондовооруженности обусловлен снижением среднегодовой численности работников в хозяйстве на 72 человек.

То, что в ОАО «Новонадеждинское» довольно медленными темпами, но обновляются основные средства, подтверждает такой показатель, как энергооснащенность, а рост энерговооруженности в основном обусловлен уменьшением численности работников и покупки энергоёмкой техники.

Таблица №1.5 – Стоимость валовой и товарной продукции, прибыль и уровень рентабельности в ОАО «Новонадеждинское»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2005 | 2006 | 2007 |
| Стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах, тыс. руб. | 9694 | 5250 | 9823 |
| Стоимость товарной продукции, тыс. руб. | 73583 | 69339 | 127149 |
| Чистая прибыль, тыс.руб. | 24144 | 20808 | 22611 |
| Рентабельность предприятия в целом, % | 59,4 | 52,6 | 79,5 |

Данные таблицы №1.5 свидетельствуют о том, что в отчетном году в ОАО «Новонадеждинское» уровень рентабельности увеличился в 1,5 раза. Хозяйство получило в 2007 году чистой прибыли 22611 тыс. руб. Стоимость товарной продукции повысилось на 4573 тыс. руб.

Специализация рассматривается как один из принципов рациональной организации производства. Его суть в том, что предприятие сосредотачивает свою деятельность на одном или нескольких видах продукции. Через углубление специализации предприятия добиваются совершенствования технологии, снижения издержек, повышения качества продукции, совершенствования работы на рынке, концентрация специализированной техники. Но при этом, снижается устойчивость предприятия. Вывод о специализации предприятия делается на основе структуры товарной продукции.

Таблица №1.6 – Структура денежной выручки ОАО «Новонадеждинское» за 2005-2007 г.г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды продукции и отрасли | 2005 г. | | 2006 г. | | 2007 г. | |
| тыс. р. | % к  итогу | тыс. р. | % к  итогу | тыс. р. | % к  итогу |
| 1. Выручка от продажи сельскохозяйственной продукции и продуктов переработки, всего (2+3) | 71353 | 97,0 | 67489 | 97,3 | 112401 | 88,4 |
| 2. Растениеводство, всего | 59894 | 81,4 | 59829 | 86,3 | 112401 | 88,4 |
| в т.ч.: зерно | 4305 | 5,9 | 16663 | 24,0 | 29197 | 23 |
| подсолнечник | 2990 | 4,1 | 892 | 1,3 | 4960 | 3,9 |
| Продукция растениеводства, реализованная в переработанном виде | 0 | 0,0 | 4304 | 6,2 |  |  |
| Прочая продукция растениеводства (плоды) | 52599 | 71,5 | 42274 | 61,0 | 78244 | 61,5 |
| 3. Животноводство, всего: | 11459 | 15,6 | 7660 | 11,0 | - | - |
| в т.ч.: молоко | 4655 | 6,3 | 2327 | 3,4 | - | - |
| крупный рогатый скот | 5391 | 7,3 | 4374 | 6,3 | - | - |
| свиньи | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | - | - |
| Продукция животноводства, реализованная в переработанном виде | 805 | 1,1 | 38 | 0,1 | - | - |
| Прочая продукция животноводства | 608 | 0,8 | 921 | 1,3 | - | - |
| Прочая продукция, работы и услуги | 2230 | 3,0 | 1850 | 2,7 | 14748 | 11,6 |
| Всего по хозяйству | 73583 | 100,0 | 69339 | 100,0 | 127149 | 100,0 |

В структуре товарной продукции ОАО «Новонадеждинское» наибольший удельный вес занимает реализация прочей продукции растениеводства, а именно плодов семечковых и косточковых , в 2007 году он составил 61,5%. Таким образом, исходя из того, то эти значения выше 50%, можно утверждать, что данное хозяйство является специализированным на производстве семечковых и косточковых культур.

# Организация производства в отрасли растениеводства

Растениеводство – важнейшая отрасль сельскохозяйственного производства. Это отрасль обеспечивает общество растительными продуктами питания, животных – кормами, промышленность – сельскохозяйственным сырьем. Поэтому анализ производственной деятельности предприятия начинают с изучения показателей растениеводства.

Таблица №2.1 –Размер и структура посевных площадей в ОАО «Новонадеждинское»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культуры | 2005 г. | | 2006 г. | | 2007 г. | |
| га | % | га | % | га | % |
| Зерновые и зернобобовые, всего | 702 | 47,0 | 823 | 52,7 | 727 | 53,4 |
| в т.ч. озимые зерновые | 388 | 26,0 | 390 | 25,0 | 258 | 19,0 |
| яровые зерновые | 226 | 15,1 | 336 | 21,5 | 340 | 25,0 |
| зернобобовые | 88 | 5,9 | 97 | 6,2 | 129 | 9,5 |
| Кукуруза на зерно | 156 | 10,4 | 460 | 29,5 | 441 | 32,4 |
| Подсолнечник на зерно | 175 | 11,7 | 76 | 4,9 | 178 | 13,1 |
| Кормовые корнеплоды и бахчи | 7 | 0,5 | - | - | - | - |
| Многолетние травы | 64 | 4,3 | 29 | 1,9 | 15 | 1,1 |
| Однолетние травы | 199 | 13,3 | 159 | 10,2 | - | - |
| Кукуруза на силос и зеленый корм | 190 | 12,7 | 14 | 0,9 | - | - |
| Всего | 1493 | 100,0 | 1561 | 100,0 | 1361 | 100 |

В отчетном году произошли структурные изменения в посевных площадях. Снизилась незначительно площадь посева озимых зерновых, а .. увеличился удельный вес кукурузы на зерно по сравнению с прошлым годом. Это связано с увеличением спроса на рынке зерна кукурузы. Нет почти посевов кормовых культур, так как ликвидирована отрасль животноводства.

Таблица №2.2 – Размер и структура площадей многолетних насаждений в ОАО «Новонадеждинское»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культуры | 2005 | | 2006 | | 2007 | |
| га | % | га | % | га | % |
| Семечковые (яблоня, груша, айва). | 872 | 98,5 | 895 | 98,8 | 895 | 98,8 |
| Косточковые (слива и др.) | 2 | 0,2 | - | - | - | - |
| Кустарниковые ягодники | 11 | 1,2 | 11 | 1,2 | 11 | 1,2 |
| Всего | 885 | 100,0 | 906 | 100,0 | 906 | 100 |

Из данных таблицы №2.2 видно, что в структуре многолетних насаждений наибольший удельный вес занимают площади, занятые под семечковыми культурами, а именно, яблони. Сортовой состав яблонь очень разнообразен, но основными помологическими сортами поздних сроков созревания промышленного типа являются такие как: Память Мичурина, Богатырь, Россошанское полосатое, Северный синап. В последние годы хозяйство стало производить закладку новых площадей новыми сортами, устойчивыми к ранним весенним заморозкам Орловской опытной селекционной станции. В хозяйстве разработан план садооборота, по которому в ближайшие годы будет увеличиваться площади под садами за счет сокращения площади пашни.

В ОАО «Новонадеждинское» имеются 1 тракторно-полеводческая бригада и 3 тракторно-садоводческие бригады.

Состав работников растениеводства по стажу работы:

До 3 лет – 29 человек (16,57%)

3 – 5 лет - 37 человек (21,14%)

6 – 10 лет – 12 человек (6,86%)

11 -15 лет –42 человека (24,00%)

16 – 20 лет – 32 человека (18,29%)

более 20 лет – 23 человека (13,14%)

Для ОАО «Новонадеждинское» по состоянию на 1997 год были разработаны следующие севообороты:

**Полевой севооборот:**

* 1. Пар.
  2. Озимая пшеница.
  3. Ячмень.
  4. Вико-овёс на сено.
  5. Горох.
  6. Озимая пшеница.
  7. Сахарная свёкла

**Кормовой севооборот:**

1. Ячмень + (многолетние травы)
2. Многолетние травы
3. Многолетние травы
4. Многолетние травы
5. Озимые
6. Корнеплоды
7. Кукуруза на силос

На протяжении многих лет в ОАО «Новонадеждинское» севообороты не применяются. Они были заменены севосменами по хорошим предшественникам. Эта тенденция в настоящий период наблюдается практически во всех сельскохозяйственных предприятиях, что связано со стремлением за счет возделывания более рентабельных культур, обеспечить собственное более устойчивое финансово-экономическое положение. В результате чего не соблюдаются севообороты, а так же снижается плодородие почвы.

Большое значение в хозяйственной деятельности ОАО «Новонадеждинское» играет система удобрений. Она предполагает не только распределение удобрений между культурами севооборотов, но и предусматривает оптимальные дозы удобрений, время и способы их внесения. Минеральные удобрения хранятся на складе в мешках по 50кг. В момент применения их пересыпают в емкости для дробления и затем наводят раствор или применяют в размельченном виде.

Таблица №2.3 – Дозы, сроки и способы внесения удобрений

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Культура | Вид удобрения | Дозы внесения | Сроки внесения | Способ внесения |
| Озимая пшеница | Азофоска | 4 ц/га | 24.08-30.08 | при посеве, СЗ-3,6 |
| Аммиачная селитра | 2 ц/га | 15.04-21.03 | подкорка, МВУ-5 |

В комплексе мероприятий, направленных на повышение урожайности сельскохозяйственных культур, важная роль принадлежит семеноводству. В хозяйстве используются следующие сорта сельскохозяйственных культур: озимая пшеница – «Безенчукская 380», «Черноземка-88», овес – «Скакун»; просо – «Колоритное-15»; ячмень-«Приазовский-9»,«Данута», горох-«Мадонна»,подсолнечник- «Пионер». В 2007 году были посеяны новые сорта озимой пшеницы: «Поволжская-86» и « Алая заря» . ОАО «Новонадеждинское» является предприятием, которое производит семена зерновых культур, поэтому посев зерновых культур осуществляется для производства семян только оригинальными семенами и продает элитные семена. Сортообновление озимой пшеницы проводится один раз в 2 года, яровых зерновых – один раз в 3 года, проса – один раз в 2 года, подсолнечника – ежегодно. Основными поставщиками семян являются научноисследовательские институты: ГНУ Поволжский НИИ селекции и семеноводства, ГНУ ВНИИЗК им. И.Г.Калиненко Ростовской области, ГНУ ВНИИ им.Докучаева .Таловского района Воронежской области.В хозяйстве НИИ ведут испытания новых сортов зерновых культур на специальных сортоучастках.

Таблица №2.4 – Нормы высева сельскохозяйственных культур

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Сельскохозяйственные культуры | Норма высева,ц | Страховой фонд,ц | Всего,ц |
| Озимая пшеница | 2,50 | 0 | 2,50 |
| Озимая рожь | 2,00 | 0 | 2,00 |
| Ячмень | 2,90 | 0,29 | 3,19 |
| Овес | 1,90 | 0,19 | 2,09 |
| Горох | 3,00 | 0,30 | 3,30 |
| Просо | 0,20 | 0,02 | 0,22 |
| Гречиха | 1,10 | 0,11 | 1,21 |
| Подсолнечник | 0,20 | 0,02 | 0,22 |

Важным фактором повышения эффективности сельскохозяйственного производства является внедрение наиболее прогрессивных технологий и методов защиты растений.

Хозяйство закупает ядохимикаты большими партиями до начала весенне-полевых работ по потребностям в них.

Таблица №2.5 – Дозы, сроки и способы применения ядохимикатов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культуры | Химикат | Дозы | Сроки | Способы подготовки | Способы внесения |
| Озимая пшеница | Фенорам | 2кг/т | До посева | Пригот. р-ра | Протравливание |
| АЛЬТО | 150г/га | По всходам | Пригот. р-ра | Опрыскивание |
| Биоэнергия | 14г/га | По всходам | Пригот. р-ра | Опрыскивание |
| СЕКАТОР | 150г/га | Перед уборкой | Пригот. р-ра | Опрыскивание |
| Подсолнечник | Ровраль | 4кг/т | До посева | Пригот. р-ра | Протравливание |
| Ровраль фло | 3кг/га | По всходам | Пригот. р-ра | Опрыскивание |
| Биоэнергия | 10г/га | По всходам | Пригот. р-ра | Опрыскивание |

Технологию возделывания сельскохозяйственных культур в ОАО «Новонадеждинское» представим на примере озимой пшеницы.

Таблица №2.6 – Система машин и количество рабочих дней для возделывания озимой пшеницы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ | Марка трактора, комбайна | Марка с/х орудия | Число рабочих дней |
| Лущение | Дт-75 | ППЛ-10-25 | 4 |
| Погрузка навоза | Дт-75 | ПБ-35 | 8 |
| Транспортировка навоза | Т-150 | ПТС-9 | 8 |
| Разбрасывание навоза | Т-151 | РУН-15 | 8 |
| Вспашка | ДТ-75 | ПН-4-35 | 12 |
| Культивация | Т-150 | КПГ-4 | 4 |
| Протравливание семян | Электр. | ПС-10 | 10 |
| Предпосевная культивация с боронованием | Т-150 | КПГ-4 | 4 |
| Погрузка семян | Электр. | ЗПС-100 | 4 |
| Продолжение таблицы №2.6 | | | |
| Транспортировка семян | ГАЗ-53 | ЗСА-40 | 4 |
| Погрузка удобрений | МТЗ-80 | ПЭ-0,8 | 4 |
| Транспортировка удобрений | ГАЗ-53 | ЗАУ-3 | 4 |
| Посев с внесением удобрений | ДТ-75 | СЗУ-3,6 | 4 |
| Прикатывание | ДТ-75 | ЗКК-6 | 4 |
| Подкормка озимой пшеницы | МТЗ-80 | СЗ-3,6 | 3 |
| Скашивание оз. пшеницы в валки | СК-5 | ЖВБ-4,2 | 5 |
| Подбор и обмолот валков | ДОН-1500Б | | 5 |
| Транспортировка зерна на ток | ЗИЛ-130 | | 5 |

Агротехнические и организационные требования к обработке почвы: проведение всех работ в строго установленное время и необходимые сроки, соблюдение равномерной глубины вспашки, соблюдение хорошего рыхления и крошения почвы, отсутствие глубоких борозд и высоких гребней, полная заделка пожнивных остатков и удобрений.

Агротехнические и организационные требования к посеву и посадке: своевременный посев и оптимальные сроки, соблюдение установленных норм высева с наименьшим повреждением семян, равномерное распределение семян по всему полю, соблюдение прямолинейности хода посевных агрегатов, соблюдение установленной глубины заделки семян.

Агротехнические и организационные требования к уборке зерновых: рабочие органы должны быть отрегулированы в соответствии со свойствами убираемой культуры, уборка должна проводиться в установленные сроки, необходимо не превышать установленную высоту среза, отношение зерна к массе соломы не менее 1:1,2 и не более 1:0,5, кондиционная влажность зерна при уборке 14-15%, низкая засоренность посевов. При прямом комбайнировании чистота зерна в бункере не менее 95%, потери зерна не более 1-2%, дробление зерна не более 1% для семенного зерна, 2% - для продовольственного, 2,5% - для зернобобовых и крупяных культур.

Исходным документом для первичного планирования является технологическая карта. На ее основе исчисляются прямые затраты труда и материально-денежные средства на производство сельскохозяйственных культур, определяется потребность в технике и рабочей силе, составляются рабочие планы на период наиболее напряженных работ.

Основной системой оплаты труда в растениеводстве является аккордно-премиальная, предусматривающая оплату за количество и качество полученной продукции.

Расценки за продукцию устанавливаются из нормы производства продукции и тарифного фонда заработной платы. Тарифный фонд заработной платы для расчета расценок за продукцию определяется по технологическим картам, составленным по каждой культуре, на основе запланированного объема работ, включая работы незавершенного производства, установленных норм выработки и соответствующих тарифных ставок. Если в течении года, по не зависящим от механизатора причинам, часть работ предусмотренных технологической картой не производились или выполнялись работы сверх объемов предусмотренных технологической картой, будет произведена корректировка суммы оплаты за продукцию.

Механизаторам в зависимости от их знаний и оплаты работы присваивается 1 и 2 класс квалификации в соответствии с положением об аттестации трактористов-машинистов.

Механизаторам 1 класса выплачивается надбавка 20% от прямой оплаты, 2 класса - 10%.

На весенне-полевых работах основную оплату производят согласно норм выработки и расценок на полевые работы. На севе ранних зерновых дополнительно выплачивается 75 % от тарифа за сроки сева и 55 % за качество сева. Рабочим на затаривании, погрузке, засыпке удобрений, семян оплачивается 80 % от сеяльщика. Сеяльщикам оплачивают 100 % от механизатора. Машинисту на протравливании семян начисляется зарплата с коэффициентом 2,5 раза. Водителям на подвозе удобрений и семян оплачивается 80 % от средней заработной платы механизаторов двух агрегатов.

Водителям на подвозе механизаторов, ГСМ в выходные дни, оплату производят в двух кратном размере, в рабочие дни за сверх урочное время оплачивается: первые два часа расценка увеличивается в 1,5 раза, за последующие часы переработки, расценки увеличиваются в два раза.

Машинистам начисляют 80 % от средней заработной платы механизаторов на севе. Трактористу на погрузке удобрений и семян оплачивается 80 % от механизаторов.

Результаты производственной деятельности хозяйства в растениеводстве представлены в таблице №2.7

Таблица №2.7 – Экономическая эффективность производства в растениеводстве

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2005 г. | 2006 г. | 2007 г. |
| Валовая продукция растениеводства, тыс. руб. | 9382 | 5096 | 9823 |
| Площадь пашни | 2023 | 1991 | 1979 |
| Выход валовой продукции на 100 га пашни, тыс. р. | 464 | 256 | 496 |
| Урожайность, ц/га: | | | |
| зерновые и зернобобовые | 30,8 | 36,9 | 34,3 |
| подсолнечник | 17,1 | 17,9 | 21,2 |
| семечковые | 154,6 | 73,8 | 153,7 |
| Трудоемкость чел.-ч/ц: | | | |
| зерновые и зернобобовые | 1,7 | 0,5 | 0,6 |
| подсолнечник | 1,7 | 0,6 | 0,5 |
| семечковые | 3,4 | 4,3 | 1,7 |
| Себестоимость р./ц: | | | |
| зерновые и зернобобовые | 264,1 | 346,3 | 461,7 |
| подсолнечник | 464,9 | 557,2 | 766,6 |
| семечковые | 241,4 | 493,3 | 371,2 |
| Уровень товарности зерновых и технических культур, % | | | |
| зерновые и зернобобовые | 66 | 133 | 203 |
| подсолнечник | 179 | 109 | 100 |
| семечковые | 96 | 117 | 96 |
| Рентабельность растениеводства, % | | | |
| зерновые и зернобобовые | 52,3 | 20,9 | 18,7 |
| подсолнечник | 19,9 | 7,7 | 71,6 |
| семечковые | 99,2 | 92,1 | 103,9 |
| Растениеводства в целом | 89,5 | 63,6 | 70,7 |

По данным таблицы становится очевидным, что выход валовой продукции в 2007 году по сравнению с 2006 годом увеличился. В отчетном году площадь пашни уменьшилось, в связи с раздачей земельных паёв некоторым собственникам земельных долей, и выходом их из общей долевой собственности. Себестоимость культур, кроме семечковых, в 2007 году несколько выше, чем в 2006 году за счёт более высоких затрат на производства зерновых культур на семена в 2007 году. Уровень товарности зерновых и технических культур колеблется. Это можно объяснить постоянно изменяющимися соотношением объёмов продукции реализующейся и оставляемую хозяйством на хранение для реализации ее в следующем году. Основными каналами реализации продукции является свободная продажа. Рентабельность растениеводства в целом на протяжении 3-х последних лет постоянно колеблется , но является достаточно высокой.

# Вспомогательные, промышленные производства в предприятиях

Все эти производства обслуживают основную отрасль предприятия- растениеводство. Обслуживание заключается в выполнении определенных работ, оказании услуг. Самостоятельного значения эти производства не имеют.

В хозяйстве имеется механическая мастерская на 50 тракторов. Она оборудована подъемником, имеется токарный и слесарный станок, электрогазосварка. В мастерской работают 2 слесаря, токарь, электрогазосварщик. Ремонт тракторов делают трактористы при помощи обслуживающего персонала мастерской. В мастерской проводятся также механизированный уход тракторов и техобслуживание.

Автогараж хозяйства рассчитан на 25 автомобилей. Гараж имеет слесарные и токарные станки, подъемник. В гараже оборудован пункт заправки ГСМ. ГСМ хозяйство приобретает в ООО Топливной компании «Гепард» по безналичному расчету. Заправка тракторов и автомобилей по мере необходимости проводится и в поле. Для этого имеется 2 бензовоза, которые оборудованы счетчиками. Ремонт автомобилей проводится шоферами при помощи слесаря и токаря. Руководит работой гаража заведующий гаражом. Перевозка с/х продукции осуществляется только своим транспортом.

Грузовой автотранспорт используется для перемещения средств, предметов и продуктов труда как внутри хозяйства, так и за пределы.

Оплату труда водителей машин производят за 1 т перевезенного груза и сделанные т-км. Оплату наёмных водителей производят на договорной основе.

В ОАО «Новонадеждинское» кроме вспомогательных производств организованы некоторые виды промышленных производств: пилорама, столярная мастерская, 2 зерноочистительных комплекса, включающие в себя 4 ЗАВа, 2 зерносушилки и зерноток. Организация этих производств необходима для подработки зерна, переработки леса и равномерного использования рабочей силы в течении всего года.

Пилорама необходима для производства строительных материалов из дерева, ремонта построек и возведения новых, в т.ч. для постройки «сторожевых будок» в период охраны садов. Столярная мастерская необходима для ремонта и изготовления контейнеров для хранения плодов.

К вспомогательным производствам в данном хозяйстве можно отнести и холодильное хозяйство, включающее в себя 5 складов-холодильников для длительного хранения плодов и реализации их в зимний период.

# Экономические взаимоотношения в предприятиях

ОАО «Новонадеждинское» в отношения межхозяйственной кооперации и интеграции по производству продукции растениеводства с другими хозяйствами не вступает, так как располагает всеми необходимыми ресурсами.

Межхозяйственные отношения данного хозяйства с другими хозяйствами ограничиваются лишь отношениями по поводу реализации готовой продукции, а так же приобретении товароматериальных ценностей необходимых для реализации процесса производства продукции, а так же приобретением различных ядохимикатов, гербицидов и т. п., для производства плодоводческой продукции.

В хозяйстве в настоящее время отсутствует система экономических взаимоотношений между структурными подразделениями на основе внутрихозяйственного расчета, арендных отношений. Вся система взаимоотношений между подразделениями хозяйства строится на уровне оказания работ и услуг друг другу.

# Выводы и предложения по организации производственно-экономической деятельности предприятия

В целом в результате прохождения практики на предприятии было видно, что данное хозяйство является одним из передовых в районе. Скорее это связано со специализацией хозяйства. В то же время заметно, что в хозяйстве не достаточно хорошо используется весь производственный, трудовой потенциал.

Отрасль растениеводства в хозяйстве рентабельна, но необходимо повышать ее уровень. Для этого необходимо пересмотреть структуру посевных площадей, для того чтобы увеличить удельный вес наиболее рентабельных культур. Применять научнообоснованные севообороты, возделывание сельскохозяйственных культур осуществлять с применением интенсивных технологий, а для этого в хозяйстве имеются все возможности.

Необходимым условием для улучшения и повышения эффективности хозяйствования должно стать создание условий, при которых работники будут ещё больше заинтересованы в развитии и укреплении ОАО. Очень важным является выплата премий, своевременная выплата заработной платы, повышение уровня оплаты труда, выплаты различного рода социального характера.

Кроме того, отсутствие экономических взаимоотношений между структурными подразделениями на предприятии, я считаю, снижает эффективность работы каждого подразделения, не дает возможности выявить внутренние резервы повышения эффективности работы хозяйства.