МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Башкирский государственный аграрный университет

Факультет: «Экономический»

Кафедра: «Организация аграрного производства»

Специальность: «Экономика и управление на АПК»

##### Форма обучения: очная

##### Курс, группа: 4,2

Ахмадиев Радмир Айрасович

Обоснование развития скотоводства в агрофирме «МИР» АНК «Башнефть»

Курсовая работа

# «К защите допускаю» Руководитель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2002г.

Оценка при защите:

хорошо

(подпись)

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2002г.

Уфа 2002

Содержание.

Введение

1.Характеристика природно-экономических условий хозяйства

2. Состояние и эффективность развитие отраслей

3. Перспектива развития с/х отраслей предприятия.

Заключение

Библиография

## Приложение 1

**Введение**

Организация производства — это система мер, направленных на максимальное использование на предприятиях всех элементов производства—рабочей силы, орудий и предметов труда; обеспе­чение слаженности в работе и установление определенной пропорциональности и ритмичности между всеми частями предприятия, обеспечивающими производство установленного народнохозяйст­венным планом количества продукции определенного качества. Организация производства охватывает:

-организацию материально-технической подготовки производст­ва*,* куда входит обеспеченность средствами производства и инстру­ментами, технологическими картами, инструкциями и т. д.;

-организацию труда, включающую обеспеченность и расстановку рабочей силы, организацию производственных процессов, ра­бочих мест, техническое нормирование, организацию заработной платы, обучение и социалистическое соревнование;

Планирование производства — перспективное и оперативное;

организацию обслуживания производства, предусматривающую комплектование и своевременное обеспечение его материалами, оборудованием, транспортом, ремонтом, электроэнергией, питани­ем для рабочих и т. д.;

учет за ходом производства; управление ходом производства и контроль за количеством и качеством выпускаемой продукции.

Сельское хозяйство является особой сферой производства. В нем экономический процесс воспроизводства тесно переплета­ется с естественным большое влияние оказывает природная сре­да; готовый продукт (семена и др.) принимает участие в дальнейшем воспроизводстве; рабочий период не совпадает по времени с периодом производства.

«Организация производства в сельскохозяйственных предприятиях» — это экономическая нау­ка, которая на основе объективных законов развития природы, общества и мышления изучает закономерности рационального по­строения и экономически эффективного ведения сельскохозяйст­венного производства в предприятиях.

Скотоводство в общем объеме товарной продукции животноводства составляет около 55%, обслуживанием КРС на с/х предприятиях занято примерно 60% работников отрасли. Хотя в последние годы объем производства продукции скотоводства значительно уменьшился, по экономическому значению оно остается важнейшей отраслью с/х в большинстве регионов страны.

В своей курсовой работе мне придется обосновать развитие скотоводства в агрофирме «Мир» АНК «Башнефть» Благоварского района РБ. В первом разделе я проведу анализ хозяйственной деятельности в цело по предприятию. Во втором разделе оценю состояние развитие основных отраслей растениеводства и животноводства за последние 3 года. Четвертый раздел является творческой работой студента. На основе задания, я определю перспективность развития отраслей и с/х культур.

**1.Характеристика природно-экономических условий хозяйства**

Агрофирма "МИР" расположена в Благоварском районе (в 70 км от г. Уфы) и относится к предуральской лесостепной зоне. Климат довольно теплый, умеренно влажный. Безморозный период более продолжительный: от 110 до 135 дней. Достаточно продолжительным является период с температурой 15° - 87-97 дней, средняя температура за период с мая по август составляет 15,5-16,5°, суммарная эффективность температур выше 5° - 1500-1700°. За вегетационный период выпадает 230-300 мм осадков. Высота снега 35-55 см. Сумма отрицательных температур – 1500-1700°, продолжительность периода 158-168 дней с отрицательной температурой. Условия перезимовки озимых наиболее благоприятны по сравнению с другими зонами республики.

В почвенном покрове пахотных земель преобладают в основном выщелоченные и типичные черноземы – 70%. Серые лесные почвы занимают 26% пахотных угодий. Эрозионные почвы составляют 20%, преобладает водная эрозия, а в отдельных местах ветровая. Черноземы южной лесостепи отличаются высоким потенциальным плодородием, имеют средне- и тяжелосуглинистый механический состав, запасы в профиле почв, гумуса достигают 500 – 600 т/га, мощность гумусового горизонта 45 – 50 см, запасы влаги в метровом слое 400 – 500 мл.

Содержание гумуса в пахотном слое в среднем 8 – 9%, общего азота – 0,2%. По содержанию подвижного фосфора большинство почв относятся к группам низкой и средней степени обеспеченности (более 80% площади). Реакция среди почв слабокислая, преимущественно нейтральная (более 65% территории).

Агрофирма "Мир" является дочерним предприятием открытого акционерного общества акционерной нефтяной компании "Башнефть". Тип предприятия - общество с ограниченной ответственностью. В 1998г. предприятие совхоз «Мир» реорганизовали и передали в ОАО АНК «Башнефть». Совхоз «Мир» стал называться ДООО (дочерним обществом с ограниченной ответственностью) агрофирма «Мир» АНК «Башнефть» . Агрофирма "Мир" является поставщиком с/х продуктов в АНК "Башнефть". Агрофирма "Мир" в своем распоряжении имеет: 3 тракторно –полеводческие бригады, 2 МТФ, 2 фермы молодняка КРС, 1 свиноферму, 1 автогараж, цех по переработке молока, хлебопекарню, мельницу, мясокомбинат, также имеются 80 тракторов, 29 комбайнов, 52 грузовых автомобиля.

Земля с ее почвенным покровом главное специфическое средство производства в сельском хозяйстве.

В составе земельного фонда различают так же общую земельную площадь и площадь сельскохозяйственных угодий. К общей земельной площади относится вся территория, закрепленная за хозяйством, к сельскохозяйственным угодьям - земли, пригодные для сельскохозяйственных целей: пашня, залежь, сады, виноградники, сенокосы и пастбища. Соотношение отдельных видов земельных угодий в составе общей земельной площади или в площади сельскохозяйственных угодий называется структурой общей земельной площади, или структурой сельскохозяйственных угодий.

Таблица 1.1 Состав и структура земельного фонда агрофирмы «Мир»

(по состоянию на 1 ноября 2001г.)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды угодий | Площадь, га | | Удельный вес в % к | |
| физич. | усл.пашни | общей земельной площади | площади с.-х. угодий |
|
| Общая земельная площадь, | 11623 |  | 100,00 |  |
| в т.ч. с.-х. угодья, | 11062 |  | 95,17 | 100,00 |
| из них пашня | 8133 | 8133 | 69,97 | 73,52 |
| сенокосы | 211 | 117,2 | 1,82 | 1,91 |
| пастбища | 2718 | 1045 | 23,38 | 33,42 |
| многолет. насаждения |  |  |  |  |
| Прочие земли | 561 |  | 4,83 | 5,07 |

Как видно из таблицы 1.1 площадь пашни занимает наибольшую площадь 69 % к общей земельной площади, Площадь пастбищ 23,38%, сенокосов 1,82%. В хозяйстве не имеются площади многолетних насаждений. Прочие земли занимают 4,83% к общей земельной площади.

Далее в таблице 1.2 приводятся данные эффективности использования земельных угодий.

Таблица 1.2 Эффективность использования земельных угодий.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 1999 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2001 г. к 2000 г., % |
|
| Произведено |  |  |  |  |
| на 100 га пашни, ц: |  |  |  |  |
| зерна | 1152,99 | 1146,71 | 1618,53 | 141,15 |
| сахарной свеклы | 922,17 | 922,17 | 945,17 | 102,49 |
| картофеля | Н/д | Н/д | 10,17 | Н/д |
| продукции выращивания | 43,74 | 55,95 | 71,28 | 127,39 |
| свиней |
| на 100 га с.-х. угодий: |  |  |  | 102,49 |
| молока | 252,65 | 253,63 | 267,43 |
| продукции выращивания | 6,15 | 6,18 | 6,91 | 103,49 |
| скота |
| шерсти, кг |  |  |  |  |
| Валовой продукции, тыс. руб. | 72399 | 67400 | 92978 | 137,95 |

Из таблицы видно, что производства зерна на 100 га пашни в 2001г. по сравнению с 2000г. увеличилось на 41%, сахарной свеклы на 2,5%, продукция выращивания свиней на 27%. Производство молока на 100 га с/х угодий увеличилось на 2,5%, скота на 3%. Валовая продукция увеличилась на 38% в 2001г. по сравнению с 2000г.

Наличие и использование хозяйства основными фондами приводятся в таблице 1.3.

Таблица 1.3 Основные производственные фонды и их использование.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 1999 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2001 г. к 2000 г., % |
|
| Основные производственные фонды с.-х. назначения - всего тыс. руб., | 239229 | 242518 | 243943 | 100,59 |
| в т.ч. здания, сооружения | 185692 | 186400 | 186443 | 100,02 |
| машины, оборудование | 29589 | 31865 | 32623 | 102,38 |
| транспортные средства | 9365 | 9563 | 10496 | 109,76 |
| производственный и хозяйственный инвентарь | 332 | 330 | 335 | 101,52 |
| продуктивный и рабочий скот | 13325 | 13425 | 13511 | 100,64 |
| прочие | 926 | 935 | 935 | 100,00 |
| Основные производственные фонды с.-х. назначения , тыс.руб: |  |  |  |  |
| на 100 га с.-х. угодий | 2045,2 | 2162,3 | 2205,2 | 101,99 |
| на 100 руб. валовой продукции | 330,43 | 359,82 | 262,37 | 72,92 |
| Фондоотдача, руб | 302,63 | 277,92 | 381,15 | 137,14 |
| Фондоемкость, руб | 3,30 | 3,60 | 2,62 | 72,92 |
| Норма прибыли,% | 0,1085 | 0,3073 | 0,857 | 278,88 |

Из таблице видно, что за последние 2 года основные производственные фонды почти не изменились. Изменились только машины и оборудования – увеличились на 9 %. Изменился показатель, показывающий ОПФ приходящиеся на 100 руб. валовой продукции – уменьшился на 28%. Это показывает что валовая продукция увеличилась, ОПФ не изменились. Фондоотдача возросла на 37%. Норма прибыли увеличилась на 178%.

Далее приводятся трудовые ресурсы.

Таблица 1.4 Трудовые ресурсы и их использование в агрофирме «МИР»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 1999 г. | 2000 г. | 2001 г. | 2001 г. к 2000 г., % |
|
| Среднегодовая численность работников, чел. | 592 | 645 | 641 | 99,38 |
| Отработано - всего, тыс. чел.-ч, | 1295,00 | 1298,00 | 1411,00 | 108,71 |
| в т.ч. на одного работника | 2,19 | 2,01 | 2,20 | 109,38 |
| Коэффициент использования фонда рабочего времени | 0,008 | 0,007 | 0,008 | 114,29 |
| Нагрузка на одного работника: |  |  |  |  |
| с.-х. угодий, га | 19,76 | 17,39 | 17,26 | 99,24 |
| пашни, га | 14,34 | 13,16 | 12,69 | 96,40 |
| скот, усл. гол. | 7,02 | 6,98 | 6,92 | 99,14 |
| Валовая продукция-всего,тыс.руб. | 72399 | 67400 | 92978 | 137,95 |
| в т.ч. на одного работника | 122,30 | 104,50 | 145,05 | 138,81 |
| на 1 чел.-час., руб | 55,91 | 51,93 | 65,90 | 126,90 |
| Среднегодовая оплата труда работников, руб. | 29665,54 | 28100,78 | 31184,09 | 110,97 |

Среднегодовая численность работников за 3 года увеличилась на 49 человек. Коэффициент использования фонда рабочего времени в 2001г. увеличился по сравнению с 2000г. на 14%. Нагрузка на одного работника с.-х. угодий, га почти ен изменилась. Валовая продукция - всего, тыс.руб увеличилась на 38%. Среднегодовая оплата труда работников, руб. увеличилась на 11%.

Уровень производительности труда в хозяйстве приводится ниже.

Таблица 1.5 Уровень производительности труда в хозяйстве

(в сопоставимых ценах)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 1999г. | 2000г. | 2001г. | 2001г. К базисному году, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Произведено валовой продукции сельского хозяйства - всего, тыс.руб., | 72399 | 67400 | 92978 | 137,9 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| в т.ч. на 1 среднегодового работника | 122,30 | 104,50 | 145,05 | 138,8 |
| на 1 чел-час., отработ. в с/х произ-ве, руб., | 26,5 | 52,5 | 67,1 | 127,8 |
| в т.ч. в животноводстве | 24167 | 33728 | 34515 | 102,3 |
| Затраты труда на 1 ц, чел-час. |  |  |  |  |
| зерна | 0,73 | 0,75 | 0,51 | 68,0 |
| сахарной свеклы | 1,17 | 0,81 | 0,74 | 91,4 |
| картофеля |  |  | 1,21 |  |
| молока | 5,19 | 4,67 | 4,19 | 89,7 |
| прироста жив. массы: |  |  |  |  |
| КРС | 27,8 | 26,5 | 24,5 | 92,5 |
| свиней | 19,4 | 20,5 | 19,3 | 94,1 |
| овец |  |  |  |  |
| птицы |  |  |  |  |
| шерсти |  |  |  |  |
| 1000 шт. яиц |  |  |  |  |
| меда |  |  |  |  |

Из таблицы видно что затраты труда на 1 ц, чел-час:

* по зерну уменьшились на 32%
* по сахарной свекле уменьшились на 9%
* по молоку уменьшились на 11 %
* по приросту жив. массы КРС уменьшились на 8%, свиней на 6%.

Это связано с рациональным производством продукции., производством продукции по новым, экономичным технологиям.

Далее в таблице 1.6 приводится стоимость и структура денежной выручки

Таблица 1.6 Стоимость и структура денежной выручки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид продукции | 1999г. | | 2000г. | | 2001г. | | В среднем за 1999-2001гг. | |
| тыс.руб. | в % к итогу | тыс.руб. | в % к итогу | тыс.руб. | в % к итогу | тыс.руб. | в % к итогу |
| Зерно | 4780,00 | 21,37 | 8798,90 | 36,82 | 2000,00 | 16,93 | 5192,97 | 26,83 |
| Картофель | 1656,00 | 7,40 | 428,00 | 1,79 | 1723,00 | 14,59 | 1269,00 | 6,56 |
| овощи |  |  |  |  | 135,00 | 1,14 | 45,00 | 0,23 |
| Прочая продукция растениеводства | 3620,00 | 16,18 |  |  |  |  | 1206,67 | 6,23 |
| Итого по растениеводству | 10056 | 44,96 | 9226,9 | 38,61 | 3858,00 | 32,67 | 7713,63 | 39,85 |
| Скотоводство-всего, | 9007 | 40,27 | 9411 | 39,38 | 5679,00 | 48,09 | 8032,33 | 41,49 |
| в т.ч. молоко | 4927 | 22,03 | 5684 | 23,79 | 5125,00 | 43,40 | 5245,33 | 27,10 |
| мясо | 4080 | 18,24 | 3727 | 15,60 | 554,00 | 4,69 | 2787,00 | 14,40 |
| племпродажа |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Свиноводство | 3305 | 14,78 | 5259 | 22,01 | 2273,00 | 19,25 | 3612,33 | 18,66 |
| Овцеводство, |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в т.ч. мясо |  |  |  |  |  |  |  |  |
| шерсть |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочая продукция животноводства |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по животноводству | 12312 | 55,04 | 14670,00 | 61,39 | 7952,00 | 67,33 | 11644,67 | 60,15 |
| Продукция прмышленного производства |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Работы и услуги |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по хозяйству | 22368, | 100 | 23896,90 | 100 | 11810,00 | 100 | 19358,30 | 100 |

В среднем за 1999-2001гг. в растениеводстве производства зерна занимает наибольший удельный вес – 26% к итогу по хозяйству. В животноводстве производство молока занимает 27%, производство мяса – 14%, свиноводство занимает 18%.

Из этого следует, что хозяйство является средне – специализированным, направление животноводческое (переработка продукции животноводства) с развитой переработкой продукции растениеводства. По прочей продукции растениеводства нет данных за 2000-2001г. также нет данных по овощам за 1999-2000гг.

Далее приводится анализ себестоимости продукции и ее структуры.

Таблица 1.7 Динамика себестоимости 1 ц с/х продукции, руб.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Продукция | 1999г. | 2000г. | 2001г. | 2001г. к базисному году, % |
| Зерно | 196 | 194 | 188,2 | 97,0 |
| Сахарная свекла | 54,5 | 53,1 | 49,9 | 94,0 |
| Картофель | Н/д | Н/д | 483,7 |  |
| Овощи | Н/д | Н/д | 362,9 |  |
| Молоко | 245 | 319 | 382,5 | 119,9 |
| Прирост жив. массы: |  |  |  |  |
| КРС | 2460 | 2958 | 2779 | 93,9 |
| свиней | 2956 | 3265 | 2189 | 67,0 |
| овец |  |  |  |  |
| птицы |  |  |  |  |
| Шерсть |  |  |  |  |
| Мед |  |  |  |  |

Из таблицы видно, что себестоимость зерна уменьшилось на 3%, сахарной свеклы на 6 % , молока увеличилась на 20%, прирост жив. массы КРС уменьшилось на 6%, свиней на 33%. Не данных овощам и картофелю за 1999-2000гг.

Анализ себестоимости единицы продукции приводится в следующей таблице.

Таблица 1.8 Уровень и структура себестоимости единицы с/х продукции

(зерно)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Статьи затрат | 1999г. | | 2000г. | | 2001г. | |
| руб. | в % к итогу | руб. | в % к итогу | руб. | в % к итогу |
| Всего затрат, | 19235 | 100 | 20143 | 100 | 24815 | 100 |
| в т.ч. оплата труда с отчислениями | 515 | 2,68 | 6513 | 32,33 | 1802 | 7,26 |
| Семена (корма) | 4251 | 22,10 | 3939 | 19,65 | 1443 | 5,82 |
| Средства защиты растений и животных | 490 | 2,55 | 109 | 0,54 | 3909 | 15,75 |
| Содержание средств производства | 5550 | 28,85 | 5264 | 26,13 | 3409 | 13,74 |
| Работы и услуги |  |  |  |  |  |  |
| Прочие прямые затраты | 8429 | 43,82 | 4318 | 21,44 | 14252 | 57,43 |

Из таблицы видно, что наибольший удельный вес в себестоимости производства зерна занимает содержание средств производства - 29%, семена 22% по 1999г. Также видно, что в 2000г. оплата труда занимала 22%, в 2001г. она занимает всего 5%, в 2001г. затраты на семена упали до 5%, но повысился удельный вес средств защиты растений и животных до 15%.

Далее в таблице 1.9 приводятся показатели развития животноводства.

Таблица 1.9 Показатели развития животноводства.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 1999 г. | 2000 г. | 2001 г. | Проект, % |
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.Поголовье животных, гол: |  |  |  |  |
| КРС - всего, | 2645 | 2700 | 2718 | 99 |
| в т.ч. коровы | 750 | 750 | 750 | 126 |
| свиньи - всего, | 5043 | 5999 | 5719 | 101 |
| в т.ч. основные свиноматки | 300 | 300 | 300 | 100 |
| овцы - всего |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| лошади- всего, | 198 | 184 | 190 | 100 |
| в т.ч. рабочие |  |  |  |  |
| 2.Продуктивность животных: |  |  |  |  |
| удой на одну корову, кг | 3690 | 3800 | 3700 | 108,00 |
| среднесуточный прирост, г |  |  |  |  |
| КРС | 515 | 599 | 520 | 110,60 |
| свиней | 280 | 299 | 310 | 96,70 |
| овец |  |  |  |  |
| птицы |  |  |  |  |
| Средне реализованная масса 1 гол., кг: |  |  |  |  |
| КРС |  |  |  |  |
| свиней | 46,87 | 43,04 | 51,22 | 101,00 |
| 3.Валовое производство, ц: |  |  |  |  |
| молока | 27948 | 28056 | 29583 | 127,70 |
| мяса - всего, | 3054 | 5309 | 5969 |  |
| в т.ч. КРС | 3054 | 2976 | 3383 | 94,60 |
| свиней | н/д | 2333 | 2586 | 108 |
|  |  |  |  |  |

По проекту на 2002г. наблюдается изменения: уменьшается поголовье КРС на 1 %, но увеличивается поголовье коров на 26%. Свиньи увеличиваются на 1%. Удой на корову должен составить 4000кг. Среднесуточный прирост КРС должен увеличится 10%, свиней сократиться на 4%. Валовое производство молока должно в 2002г.увеличится на 28%, мяса свиней на 8%, а КРС сократится на 6%.

Далее приводится анализ рентабельности производства продукции.

Таблица 1.10 Рентабельность производства основных видов продукции с/х.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Выручка от реализации, тыс. руб. | Полная себестоимость реализованной продукции, тыс.руб. | Прибыль(+), убыток (-), тыс.руб. | Уровень рентабельности, окупаемость затрат, % |
|
| Продукция растениеводства: |  |  |  |  |
| зерно | 2000 | 1990 | 10 | 0,50 |
| сахарная свекла | 1710 | 1500 | 210 | 14,00 |
| подсолнечник | 325 | 310 | 15 | 4,84 |
| картофель | 215 | 200 | 15 | 7,50 |
| овощи | 136 | 130 | 6 | 4,23 |
| Итого по растениеводству | 4171 | 3930 | 241 | 6,12 |
| Скотоводство, |  |  |  |  |
| в т.ч. молоко | 8880 | 7099 | 1781 | 25,09 |
| мясо | 5450 | 5247 | 203 | 3,87 |
| Свиноводство | 6350 | 6154 | 196 | 3,18 |
| Овцеводство |  |  |  |  |
| Пчеловодство |  |  |  |  |
| Прочие продукты жив-ва | 891 | 586 | 305 | 52,05 |
| Итого по животноводству | 21571 | 19086 | 2485 | 13,02 |
| Всего по растениеводству и животноводству | 25742 | 23016 | 2726 | 11,84 |

Анализ: прибыльными являются все виды продукции. Самыми рентабельными являются прочие продукты животноводства (продукция переработки: пельмени, фарш, колбасы и т.д.) – 52%. Также очень рентабельным является производства молока – 25% и сахарной свеклы – 14%. Менее рентабельными является производства зерна 0,5%, продукция свиноводства 3,18%. По растениеводству средняя рентабельность составляет 6,12%, по животноводству в среднем 13,02%. Всего по растениеводству и животноводству рентабельность составляет 11,84%. Самую большую прибыль получаем с производства молока – 1781 тыс.руб. Всего с данных видов продукций прибыль составит 2726 тыс.руб. Но в этой таблице нет продукции растениеводства переработанном виде.

**2. Состояние и эффективность развитие отраслей**

**растениеводства и животноводства.**

В этом разделе я опишу состояние и эффективность развития каждой отрасли. Анализ начну с таблицы 2.1 «Объем реализации продукции»

Таблица 2.1 Объем реализации продукции с/ на 2001г., ц.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование продуктов | Всего | в т.ч. по каналам реализации |
| Зерно - всего, | 10000 | 1000 |
| в т.ч. озимая рожь |  |  |
| пшеница | 10000 | 1000 |
| овес |  |  |
| ячмень |  |  |
| просо |  |  |
| гречиха |  |  |
| горох |  |  |
| Сахарная свекла | 90000 | 56301 |
| Подсолнечник |  |  |
| Картофель | 1 | 1 |
| Овощи | 352 | 352 |
| Молоко | 23790 | 8650 |
| Мясо в ж.м. всего, | 4402 | 3371 |
| в т.ч. КРС | 2782 | 2156 |
| свиней | 1574 | 1200 |
| Лошадей | 46 | 15 |
| Шерсть |  |  |

Из таблицы видно, что из всех зерновых в чистом виде реализуется только пшеница в размере 10000ц. в т.ч. предприятиям и организациям 10%.

Все остальные культуры перерабатываются в собственных перерабатывающих комплексах и затем реализуются в виде различных круп через собственные магазины и различным предприятиям. Сахарная свекла реализуется в размере 90000 ц., в т.ч. чишминскому сахарному заводу - 56301 ц. Подсолнечник перерабатывается в собственном цехе по производству подсолнечного масла. Картофель реализуется в размере 1 ц. Овощи реализуются через сеть собственных магазинов в размере 352 ц. Молоко реализуется в размере 23790 ц., в т.ч. через продажу на различных рынках г. Уфы. в размере 8650 ц. Мясо в живом весе реализуется в размере 4402 ц., в т.ч. по каналам реализации 3371 ц.

Далее приводится урожайность с/х культур.

Таблица 2.2 Урожайность с/х культур, ц/га

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды с/х культур | В среднем за 1999-2001гг. | Максимальная урожайность за 1999-2001гг. | | Коэф. урож-ти за 1999-2001гг. | Проектная урож-ть на 2002г. |
| год | ц с га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Зерновые в среднем | 31,30 | 2001 | 40,5 | 1,29 | 42 |
| Озимые | 36,40 | 1999 | 39,1 | 1,07 | 42 |
| Яровая пшеница | 31,63 | 2001 | 42 | 1,33 | 47 |
| Овес | 24,70 | 2001 | 28,6 | 1,16 | 39 |
| Ячмень | 26,00 | 1999 | 27 | 1,04 | 37 |
| Сахарная свекла | 302,50 | 2001 | 307,5 | 1,02 | 305 |
| Подсоннечник на семена | 26,10 | 2000 | 30 | 1,15 | 27 |
| Картофель | 165,00 | 1999 | 170 | 1,03 | 180 |
| Овощи | 255,60 | 2000 | 286,3 | 1,12 | 280 |
| Кормовые корнеплоды | 361,80 | 2001 | 367,5 | 1,02 | 365 |
| Силосные в среднем | 144,70 | 2000 | 148,2 | 1,02 | 180 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| в т.ч. кукуруза | 144,70 | 2000 | 148,2 | 1,02 | 180 |
| Травы на сено: |  |  |  |  |  |
| однолетние | 26,40 | 2000 | 27 | 1,02 | 30 |
| многолетние | 28,40 | 2000 | 36 | 1,27 | 36 |
| Травы на зеленую массу: |  |  |  |  |  |
| однолетние | 110,00 | 2001 | 140 | 1,27 | 135 |
| многолетние | 113,60 | 2001 | 144 | 1,27 | 140 |
| Естественные сенокосы | 8,50 | 2000 | 9 | 1,06 | 10 |
| Естественные пастбища | 37,20 | 2001 | 40 | 1,08 | 40 |
| Культурные пастбища |  |  |  |  |  |

Коэффициент урожайности рассчитывается как отношение максимальной урожайности на урожайность в среднем.

В целом по проекту урожайности в 2002г. должны быть увеличены на 10-15%. алее в таблице 2.3 определяется расчетная урожайность.

Таблица 2.3 Определение расчетной урожайности с/х культуры, ц/га.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование с/х культур | Урожайность по проекту | Потребность в семенах и страховом семенном фонде на 1 га, в ц. | | | Расчетная (чистая) урож-ть (за вычетом нормы высева и страх сем фонда) |
| норма высева | страховой фонд | всего |
| Зерновые | 42 | 2,2 | 0,022 | 2,222 | 39,78 |
| Подсолнечник | 27 | 0,2 | 0,002 | 0,202 | 26,8 |
| Картофель | 180 | 30 | 0,3 | 30,3 | 149,7 |
| Сахарная свекла | 305 |  |  |  | 305 |

На страховой фонд берется 10% от нормы высева. На сахарную свеклу потребность в семенах мы не определяем, т.к. семена покупаются. Расчетную урожайность или чистую урожайность мы определяем путем вычитания потребности в семенах – всего от урожайности по проекту. Далее мы определяем посевные площади товарных культур.

Таблица 2.4 Определение посевных площадей товарных

и продовольственных культур на 2002г.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культуры | Потребность продукции, ц | | | | Чистая урожайность, ц/га | Необходимая S посева, га |
| продажа гос-ву | Прочая реализация | на продовольственные нужды | всего |
| Зерновые в среднем | 9000 | 1000 | 500 | 10500 | 39,78 | 264 |
| в т.ч. озимая рожь |  |  |  |  | 42,60 |  |
| яровая пшеница | 9000 | 1000 | 500 | 10500 | 36,10 | 277 |
| горох |  |  |  |  |  |  |
| ячмень |  |  |  |  | 37,2 |  |
| Подсолнечник |  |  |  |  | 26,8 |  |
| Сахарная свекла | 33699 | 56301 |  | 90000 | 305 | 295,08 |
| Картофель |  | 1 |  | 1 | 150 | 0,01 |
| Овощи |  | 352 |  | 352 | 280 | 1,26 |
| Мн. травы на зел. корм |  |  |  |  |  |  |
| на сено |  |  |  |  |  |  |
| Однолетние травы на зеленый корм |  |  |  |  |  |  |
| на сено |  |  |  |  |  |  |
| Кукуруза на силос |  |  |  |  |  |  |

На продажу зерновых требуется 10500ц. (исходя из задания), в т.ч. продажа гос-ву 9000ц., прочая реализация 1000ц и на продовольственные нужды 500ц. исходя из этого необходимая площадь посева составит 264 га. Потребность в сахарной свекле составляет 90000 ц., исходя из этого площадь посева составит 295 га. Не реализуются: Многолетние травы на зеленый корм, на сено, и однолетние травы на зеленый корм и на сено. Поэтому для них не определяются посевные площади.

Долее в таблице 2.5 намечается проект развития животноводства.

Таблица 2.5 Развитие общественного животноводства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели | Фактически за 2001г. | По проекту |
| КРС, гол. - всего, | 2718 | 2700 |
| в т. ч. коровы | 750 | 945 |
| Валовое производство молока, ц. | 29583 | 37800 |
| Среднесуточный прирост живой массы, г. | 570 | 575 |
| Валовое производство мяса КРС, ц. | 3383 | 3200 |
| Поголовье свиней - всего, | 5719 | 5800 |
| в т.ч. основные свиноматки | 300 | 305 |
| Среднесуточный прирост живой массы свиней, г. | 290 | 300 |
| Валовое производство мяса свиней, ц. | 2586 | 2800 |

Вывод: По проекту валовое производство молока должно увеличится на почти на 8000 ц. потому что должно увеличится поголовье коров на 159 голов и должен увеличится удой на 1 корову до 4000 кг. Но при этом поголовье КРС должно сократиться до 2700 голов, вследствие чего должно сократится валовое производство мяса КРС на 183 ц.

Поголовье свиней должно по проекту достигнуть до 5800 голов, основных свиноматок на 5 голов, среднесуточный прирост живой массы свиней должен увеличится до 300 г. Вследствие этого должно увеличиться валовое производство мяса свиней с 2586 ц до 2800 ц.

**3. Перспектива развития с/х отраслей предприятия.**

Методика составления оборота стада КРС

Исходные данные:

Валовое производство молока 37800ц.

Удой на корову 4000кг.

Прирост стада 8%

Возраст осеменения телят 20 мес.

Реализация на мясо 18 мес.

Выход телят на 100 коров – 90 голов.

1. Коровы.

1.1 Поголовье коров на нач. года опред по заданию. = 945

1.2 Поголовье коров на конец года = 945\*8%=1020

1.3 Кол-во коров подлеж. выбраковке 945\*22%=208

1.4 Поступление из мл. групп. 1020+208-945=283

2. Нетели.

2.1 На начало года 283\*9,5/12=224

2.2 На конец года 224\*8%=242

2.3 Перевод в др. группы равен 283 (см. 1.4)

2.4 Поступл. из мл. групп 242+283-224=300

3. Ремонтные телки ст. 1 года.

3.1 На начало года (59\*8)/(2,5\*0,85)=222,

где 59=283-224 – поголов. нетелей, которое будет переведено за год за счет телок позапрошлого года рождения.

8 – возрастной интервал телок старше года (20-12=8)

2,5 – период отелов телок ст. 1 года, которые в планир. году были осеменены

0,85 – коэф., учитывающий 15% выбраковку телок перед осеменением.

3.2 На конец года 222\*8%=240

3.3 Перевод в др. группы = 300 (см. 2.4)

3.4 Поступление из мл. групп 240+300-222=318

4. Ремонтные телки ст. 1 года.

4.1 Поголовье на начало года 94+222/0,9=351

4.2 На конец года 351\*8%=379

4.3 Выбраковка 351\*10%=35

4.4 Перевод в др. группы 318 (см. 3.4)

4.5 Приплод 379+35+318-351=381

5. Сверх ремонтный молодняк ст. 1 года

5.1 На начало года 246

5.2 На конец года 246\*8%=266

5.3 Поступл из мл. группы 618

5.4 Реализация на мясо 246+618-246=598

6. Сверх ремонтный молодняк до 1 года

6.1 На начало года 618

6.2 На конец года 618\*8%=667

6.3 Приплод 1104-381=723

6.4 Прочий расход 618+723-618-667=56

(Также методика составления оборота стада показана в приложении 1 )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | На 1.01.2002г. | | | Приход, гол. | | | | | | Расход | | | | | | | На 1.01.2003г. | | | Среднегодовое поголовье, гол. | Вал. прирост, ц |
| гол. | ср. жив. масса 1 гол., кг. | общ. жив. масса, ц. | приплод | | покупка | | поступ. из мл. группы | | перевод в др. группы, гол. | | Реализация | | | Прочий расход, гол. | | гол. | ср. жив. масса 1 гол., кг. | общ. жив. масса, ц. |
| гол. | ж.м.ц. | гол. | ж.м.ц. | гол. | ж.м.ц. | гол. | ж.м.ц. | гол. | ср. жив. масса 1 гол., кг. | всего, ц. | гол. | ж.м.ц. |
| Быки - производители |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Коровы | 945 | 500 | 4725 |  |  |  |  | 283 | 1069,7 | 208 | 1040,0 |  |  |  |  |  | 1020 | 500 | 5100 | 983 |  |
| Нетели | 224 | 356,2 | 797,89 |  |  |  |  | 300 | 953,4 | 283 | 1069,7 |  |  |  |  |  | 242 | 356 | 861,52 | 233 | 187,1 |
| Ремонтные телки: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ст. 1 года | 222 | 272,2 | 604,28 |  |  |  |  | 318 | 662,7 | 300 | 953,4 |  |  |  |  |  | 240 | 272 | 652,8 | 231 | 379,4 |
| до 1 года | 351 | 135,2 | 474,55 | 381 | 99,06 |  |  |  |  | 318 | 662,7 | 35 | 208,4 | 72,9 |  |  | 379 | 135 | 511,65 | 365 | 666,1 |
| Сверхремонтный молодняк |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ст. 1 года | 246 | 331,1 | 814,51 |  |  |  |  | 618 | 1306,5 |  |  | 598 | 348,2 | 2082 |  |  | 246 | 331 | 814,26 | 246 | 673,4 |
| до 1 года | 618 | 174,8 | 1080,3 | 723 | 209,7 |  |  |  |  | 618 | 1306,4 |  |  |  | 56 |  | 667 | 174 | 1160,6 | 643 | 1407,1 |
| Взрослый скот на откорме |  |  |  |  |  |  |  | 208 | 1040 |  |  | 208 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСЕГО | 2606 |  | 8496,5 | 1104 | 308,7 |  |  |  |  |  |  | 633 |  |  | 56 |  | 2794 |  | 9100,8 |  | 3313,1 |

Валовой прирост 3313 ц. Валовой надой 37800 ц

Расчет оборота стада показал, что среднегодовое поголовье коров составит 983 головы, нетелей 233, ремонтных телок ст. 1 года 231, до 1 года 365, сверх ремонтного молодняка ст. 1 года 246, до 1 года 643. Валовой прирост по обороту составит 3313,1 ц. Валовой надой составит 37800 ц.

Далее будет сделан расчет потребности в кормах для КРС на 2002г.

Методика расчета

Расход кормов ц. к.ед. на молоко составит 1.1 на единицу продукции, на прирост 9 ц. к.ед. на единицу продукции. Структура расхода кормов в % берется из данных, также берется из данных содержание в 1 ц. натуральном корме ц .к.ед. Чтобы найти корм.ед., ц.,по видам кормам нужно от корм.ед, ц. всего определить определенный %.

Кормов в натуре определяем кор.ед., ц. по видам кормам делим на содержание в 1ц. натур. корме ц.к.ед.

Страховой фонд определяется только по концентрированным кормам, сену и силосу в размере 10% от от кормов в натуре.

Чтобы найти площадь пашни по видам кормов, нужно всего кормов в натуре, ц. разделить на плановую урожайность этих видов кормов.

В условную пашню мы переводим только сено, сенаж, травяную муку, и силос.

Усл. пашня по сенажу=Всего в ц. / 40% от урожайности мн. трав. на зел. корм.=24808,3/104\*40%=24808/41,6=596,3 га

Усл. пашня по тр. муки=Всего в ц. / 20% от урожайности мн. трав. на зел. корм.=4563,8/104\*20%=4563,8/20,8=219,4 га

Усл. пашня по силосу=Всего в ц. / 70% от урожайности мн. трав. на зел. корм.=85280/104\*70%=85280/72,8=1171 га

Усл. пашня по сено=Всего в ц. / 25% от урожайности мн. трав. на зел. корм.15863,3/104\*25%=15863,3/26=610,1 га

ИТОГО требуется корм. площадей, га усл пашни =4107,7 г

Анализ таблицы 3.8.

По проекту на 2002г. намечается про-во следующих товарных культур

Зерно – 132459ц.

Молоко – 29583 ц.

Мясо – 5969 ц.

Если сравнивать средний показатель за 1999-2002г., то по проекту на 2002г. производство зерна увеличивается на 24%, молока на 5%, мяса на 4%. Но производство всего продукции в руб. сократится на 7,4%. А выручка реализации от продукции увеличится на 40%. Это объясняется тем, что в 1999-2001гг. в основном продукция реализовалась меньше, чем намечается в 2002г., хотя в 2002г. производство продукции в руб. намечается на 8% меньше.

Производительность труда валовой продукции в чел-часах в 2002г. намечается на 15% меньше, чем средний показатель за 3 года. Это объясняется тем, что производство продукции уменьшится на 8%.

Заключение.

В этой курсовой работе мы попытались обосновать развитие скотоводства в хозяйстве. Мы проанализировали положения в хозяйстве, рассчитали оборот стада, зеленый конвейер, валовую и товарную продукцию, размер посевных площадей кормовых и товарных культур. Итогом этой курсовой работой стал расчет экономической эффективности производства на перспективу. Эффективность от внедрения проекта:

* предлагается увеличить стадо коров до 945 голов, что принесет производство молока на 1527 ц. больше чем в среднем за 3 года. Но при этом поголовье КРС только уменьшится на 18 голов.
* Увеличить продажу зерна на 95000 ц.
* Увеличить продажу мяса на 246 ц.

В результате мы получим итог: выручка от реализации продукции составит 51830000 руб., это на 40% больше, чем за 1999-2001гг. в среднем. Но есть одно «НО»: Здесь не учитывается переработка с/х продукции. Это рассчитывается для хозяйства, которое не перерабатывает с/х продукцию, а полностью его продает в натуральном виде. А агрофирма «МИР» АНК «Башнефть» в основном перерабатывает свою собственную продукцию.

Далее приводятся реальные планы экономистов агрофирмы «МИР» на 2002г.

Производство и реализация другой продукции, производимой агрофирмой "Мир" является рентабельным. Следовательно на сегодняшний день в агрофирме только отрасль свиноводства является убыточной. Каковы намерения в связи с этим на ближайшее будущее:

Сократить производство и реализацию мяса свиней, путём сокращения откормочного поголовья и доведения поголовья до 3000 голов, вместо 6000 голов. Взамен этому планируется увеличение поголовья КРС на 250 голов. Дополнительную прибыль от реализации молока полученного от увеличения поголовья коров составит 1413 тыс.руб. При этом с учётом увеличения поголовья КРС сокращается потребление зернофуража на 500 ц., что следовательно требует пересмотра структуры посева зерновых культур. Хозяйством планируется в связи с этим увеличение площади посева пшеницы на 150 га, и уменьшение площади посева ячменя как фуражной культуры.

Дополнительную прибыль от полученной продукции с учётом переработки в муку составит 600 тыс.руб.

Общий экономический эффект при этом составит с учётом убыточности от дополнительной реализации мяса КРС 2 млн. руб. В 2001г. в агрофирме "Мир" большая часть с/х продукции, полученной в хозяйстве реализована в переработанном виде. В хозяйстве работали цеха по производству муки, х/б изделий, макаронных изделий, действует мясокомбинат, где производится мясо, колбасные изделия, субпродукты, копчености, консервы, пельмени, молоко реализуется только в переработанном виде на действующем молочном заводе, начато производство кефира.

В 2002г. будет введен цех по производству подсолнечного масла, различных круп.

Переработка с/х продукции позволила реализовать продукцию на сумму 16 373 тыс.руб. больше чем данная продукция реализована заготовительными организациями.

Экономическая эффективность от переработки с/х продукции составила 6057 тыс. руб. При реализации данной продукции без переработки агрофирма понесла бы убытки в сумме 4314,7 тыс.руб., при фактической прибыли 1742,3 тыс. руб.

Расчёты эффективности производства с/х продукции по бизнес-плану 2002г. показывает, что наиболее выгодна реализация с/х продукции в переработанном виде. Так выручка от реализации пшеницы с учётом переработанном в муку, х/б и макаронные изделия, возрастает на2040 тыс.руб. прибыль увеличивается на 768 тыс.руб. по сравнению с тем, если бы агрофирма реализовала пшеницу заготовительным организациям без переработки. Реализация 43т. гороха принесла бы 93тыс.руб. прибыли, а переработка этого гороха в крупу принесёт прибыль в размере 207 тыс.руб. и рентабельность повысится с 65% до 135%.

Производство и реализация гречихи и проса без переработки является убыточным, при переработки же их в крупу прибыль от их реализации составит 242 тыс.руб.

Переработка масло семян подсолнечника в растительное масло дает 816 тыс.руб. дополнительной прибыли.

В целом за счёт переработки продукции растениеводства, прибыль увеличится на 2014 тыс.руб., а рентабельность возрастает с 37% до 45%.

Особенно результаты переработки ощутимы в отрасли животноводства: так от реализации молока в переработанном виде на 2002г. в соответствии с бизнес-планом планируется реализовать 2580 т. пастеризованного молока и 10 тыс. пакетов кефира по 0,5 л. на общую сумму 15534 тыс.руб., прибыль при этом составит 2900 тыс. руб. Реализация же молока перерабатывающим предприятиям по ценам реализации (4,10 руб. за литр) выручка бы составила только 10599 тыс.руб. или на 4935 тыс. руб. меньше, чем от реализации молока в переработанном виде.

От реализации мяса и продуктов её переработки в 2002 г. ожидается поступление денежных средств в сумме 28645 тыс.руб., при этом прибыль составит 2850 тыс.руб., при реализации же мяса в живом весе перерабатывающим предприятиям, выручка составила бы только 16800 тыс.руб., и реализация мяса принесла ба убытки в сумме 3600 тыс.руб.

Всего при условии переработки прибыль составит 12575 тыс.руб., без переработки она составила бы всего 1290 тыс.руб.