МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И

ОБРАЗОВАНИЯ

ФГОУ ВПО «ВОЛГОГРАДСКАЯ СЕЛЬСКОХОЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра: «»

Специальность «Экономика и управление на предприятии АПК»

Курсовая работа

По дисциплине: «Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия»

# На тему: «Анализ производства продукции растениеводства»

Выполнила: Студентка группы ЭК-42

Васильева Ю.А.

Проверила: Немкина Е.А.

Волгоград 2010

# Содержание:

# Введение………………………………………………………………………………

1. Организационно-правовая и природно-экономическая характеристика предприятия………………………………………………………………
2. Анализ производственных результатов деятельности предприятия…………………………………………………………….
   1. Анализ динамики производства продукции растениеводства..
   2. Анализ урожайности сельскохозяйственных культур и качества продукции растениеводства
   3. Анализ эффективности производства, реализации, хранения и переработки продукции растениеводства……..
   4. Анализ выполнения договорных обязательств по реализации продукции растениеводства и уровня ее товарности………
3. Резервы роста производства и реализации продукции растениеводства……….

Заключение………………………….

Список литературы…………….

# Введение.

Растениеводство - одна из основных отраслей сельского хозяйства. Уровень его развития существенно влияет на удовлетворение потребностей в продуктах питания, а также сказывается на состоянии животноводства.  
Основное внимание при анализе направлено на выявление возможностей роста валовой продукции растениеводства в хозяйстве, определение путей использования выявленных резервов.

Субъектом исследования выступает предприятие – ООО «Агрофирма «Агро-Елань» Еланского района Волгоградской области.

Объектом исследования являются финансово-экономические отношения предприятия по поводу формирования и использованию экономических результатов от производства продукции растениеводства.

Целью написания курсовой работы является анализ производства продукции растениеводства в ООО «Агрофирма «Агро-Елань» Еланского района Волгоградской области.

Исходя из поставленных целей, можно сформулировать задачи:

1) освоить методику анализа производства продукции растениеводства;

2) произвести анализ производственных результатов деятельности предприятия:

* анализ динамики производства продукции растениеводства за 2006-2009 гг.;
* анализ урожайности сельскохозяйственных культур и качества продукции растениеводства;
* анализ эффективности производства, реализации, хранения и переработки продукции растениеводства;
* анализ выполнения договорных обязательств по реализации продукции растениеводства и уровня ее товарности.

3) Рассчитать резервы роста производства и реализации продукции растениеводства.

При написании курсовой работы были применены следующие методы исследования:

* монографический
* аналитический
* экономико-математический

Основными источниками информации для анализа экономических результатов являются данные формы №9 «Сведения о производстве, затратах, себестоимости и реализации продукции растениеводства», в которой приводятся данные о размерах посевных площадей по культурам, их урожайности, объеме производства продукции в натуральном выражении и ее себестоимости и использовалась данные формы №16 «Баланс продукции». Так же использовались современнее периодические издания и научная литература.

Данная курсовая работа состоит из трёх глав. В первой главе рассмотрена организационно-правовая и природно-экономическая характеристика предприятия ООО «Агрофирма «Агро-Елань».

Во второй главе произведен анализ производственных результатов деятельности предприятия, а тоне анализ динамики производства продукции растениеводства, анализ урожайности сельскохозяйственных культур и качества продукции растениеводства, анализ эффективности производства, реализации, хранения и переработки продукции растениеводства, анализ выполнения договорных обязательств по реализации продукции растениеводства и уровня ее товарности.

В третьей главе определены резервы роста производства и реализации продукции растениеводства.

# 1. Организационно-правовая и природно-экономическая характеристика

**ООО «Агрофирма «Агро-Елань»**

Общество с ограниченной ответственностью "Агрофирма "Агро-Елань" образовалось 28 марта 2001 года. Предприятие "Агрофирма "Агро-Елань" является юридическим лицом и несет полную ответственность по своим обязательствам всем принадлежащим ему имуществом. Учредительным документом, на основании которого действует предприятие является Устав.

Согласно Уставу, основной вид деятельности ООО "Агрофирма "Агро-Елань" есть производство и реализация сельскохозяйственной продукции и продуктов ее переработки. Целью существования предприятия является получение прибыли путем осуществления хозяйственной деятельности направленной на удовлетворение потребностей населения, организаций в сельскохозяйственной продукции и услугах в области растениеводства и животноводства. В структуре товарной продукции реализуемой агрофирмой 75% выручки приносит продажа растениеводческой продукции - это пшеница, кукуруза, подсолнечник, рожь, овес и пр. Основную часть выручки животноводческой отрасли составляет выручка от реализации молока.

С 2007 года ООО "Агрофирма "Агро-Елань" успешно возделывает такую культуру, как рапс. Рапс - техническая культура, используемая для производства биотоплива. В будущем году планируется увеличить посевные площади, занимаемые рапсом.

ООО "Агрофирма "Агро-Елань" включает три производственных участка, машинотракторную станцию, автопарки, животноводческую ферму, механизированные токи, склады запчастей, нефтебазы, столовые и т.д. Офис администрации ООО "Агрофирма "Агро-Елань" находится в северной части р/п Елань. Подробная структура организации предприятия приведена в приложении 1. Предприятие является составной частью агрохолдинга ЗАО «РусАгроПроект». «РусАгроПроект» - это группа интегрированных предприятий на территории Южного Федерального Округа Российской Федерации, занятых в сфере производства и переработки сельскохозяйственной продукции, а также производства продуктов питания.

На данный момент в распоряжении организации находится более 5 тыс.га собственной и 33,4 тыс.га арендуемой земли. Значительная площадь земельных угодий обуславливает технологическую потребность в сельскохозяйственных машинах. Общая площадь землепользования составляет 41471га, из них пашни 37273 га, пастбищ 4198 га. Среднегодовая численность рабочих 438 человек. В ООО «Агрофирма «Агро-Елань» на 01.02.2009 г. работает 344 чел., из них: 15 % рабочих имеет высшее образование, около 60 % рабочих имеет среднеспециальное образование. Половозрастной состав работников: рабочие до 30 лет - 20 %, рабочие от 30 до 50 лет -70%, и рабочие с возрастом старше 50 лет - 10 % . В организации работает 82 женщин, что составляет 24 % от общего количества рабочих, мужчин - 262, что составляет 76 % от общего количества рабочих.

Основные виды деятельности предприятия:

- производство растениеводческой продукции: озимая и яровая пшеница, ячмень, зерновая кукуруза, подсолнечник;

- производство животноводческой продукции: молоко, мясо КРС;

- производство кормов для животноводческой отрасли.

Прибыль от основной деятельности предприятия в среднем за четыре года составила 9923,5 тыс.руб. Дебиторская задолженность составила на конце отчетного года 68147тыс.руб. В хозяйстве внедряются достижения науки и передового опыта, обеспечено высокая культура земледелия, рациональная организация труда, специализация труда и ее комплексная механизация.

Климат местоположения сельскохозяйственного предприятия резко континентальный, на это указывает большие амплитуды колебаний температур. Одним из основных факторов определяющих климат – осадки. Среднее годовое количество осадков незначительно и лежит в пределах 293-314 мм. Такое количество осадков указывает на недостаточную обеспеченность землепользования кооператива атмосферной влагой. Что касается снегового покрова, то он имеет небольшую мощность и незначительную плотность, легко сдувается с почвы, тем самым, оголяя ее и подвергая вымерзанию посевов озимых. Так низкая влажность воздуха (40-55%) при отсутствии дождей и высокая температура вредно отражаются на росте сельскохозяйственных культур. Продолжительность вегетационного периода в районе расположения хозяйства довольно длительно, от 190 до 192 дней.

Рассмотрим основные параметры сельскохозяйственного производства ООО «Агрофирма «Агро-Елань».

Таблица 1

**Основные показатели деятельности**

**ООО «Агрофирма Агро-Елань» за 2006-2008гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2006г. | 2007г. | 2008г. | 2009г. | Изменения (+;-) 2009 г | | Темп прироста |
| абсолютные | относительные |
| Относ.  2006 | Относ.  2006 | 2009 г. относ.  2006г. |
| 1. Валовая продукция в текущих ценах реализации, тыс. руб. | 402997,98 | 553173,84 | 573375,77 | 918555,35 | 515557,37 | 127,93 | 27,93 |
| 2. Объем продаж, тыс. руб. | 246145 | 382074 | 351910 | 174348 | -71797 | 70,83 | -29,17 |
| 3.Комерческая себестоимость, тыс.руб. | 246145 | 318252 | 338067 | 146182 | -99963 | 59,39 | -40,61 |
| 4. Основной производственный капитал, тыс. руб. | 283741 | 433806 | 444810 | 440420 | 156679 | 155,22 | 55,22 |
| 5. Площадь с.-х. угодий, га | 45892 | 48995 | 41676 | 41471 | -4421 | 90,37 | -9,63 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |
| пашня | 40978 | 44081 | 37542 | 37273 | -3705 | 90,96 | -9,04 |
| пастбища | 4914 | 4914 | 4134 | 4198 | -716 | 85,43 | -14,57 |
| 6. Среднегодовая численность работающих, чел. | 593 | 433 | 420 | 307 | -286 | 57,77 | -48,23 |
| 7.Чистая прибыль, тыс.руб. | 9056 | 14564 | 15004 | 1070 | -7986 | 11,82 | -88,18 |

В сельском хозяйстве различают валовую продукцию сельскохозяйственного производства и валовую продукцию предприятии в целом. Валовая продукция – это сумма всей произведенной в текущем году продукции в стоимостном выражении. Пересчет валовой продукции для таблицы 1 производился в приложении 1.

По данным таблицы 1 можно сделать вывод о том, что в период с 2006 по 2009 год наблюдается положительная динамика изменения показателя валовой продукции. Валовое производство в ООО «Агрофирма «Агро-Елань» с 2006 по 2009 год увеличилось в связи с увеличением урожайности в этот период за счет более рационального использования земли и модернизации машинно-тракторного парка.

Объем продаж с 2007 года по 2009 год понизился в связи с уменьшением цен реализации на готовую продукцию и увеличением затрат на производство этой продукции.

Основной производственный капитал на протяжении периода с 2006-2008гг .увеличивался, производилось пополнение основных фондов.

Средняя численность работников в ООО «Агрофирма «Агро Елань» в период 2006 - 2009 гг. уменьшалась в связи с сокращением штата сотрудников.

Площадь с.-х. угодий с 2006 по 2007 гг. увеличилась на 3103 га, а в период с 2007 по 2009 гг. уменьшилась, потому что часть земель было продано. Рассмотрев размер сельскохозяйственного производства перейдем к изучению состава и структуры объема продаж в ООО «Агрофирма «Агро Елань» за 2006-2008гг.

ООО «Агрофирма «Агро-Елань» основной процент по средним показателям приходится на производство зерновых – 67%, в то время как на производство подсолнечника приходится 24%, на производство молока 2,7%.

Анализ таблицы 2 позволяет сделать вывод о том, что исследуемое предприятие занимается производством и реализацией сельскохозяйственной продукции, в частности продукции растениеводства, а точнее выращиванием пшеницы.

Таблица 2

Состав и структура объема продаж в ООО «Агрофирма «Агро-Елань»

за 2006-2008гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2006 г | | 2007 г | | 2008 г | | 2009г. | | | В среднем  за 4года | |
| Сумма, тыс.руб | % | Сумма, тыс.руб. | % | Сумма, тыс.руб. | % | | Сумма, тыс.руб. | % | Стоимость, тыс. руб. | структура, % |
| Зерновые и зернобобовые | 134623 | 54,69 | 273837 | 71,7 | 262958 | 78 | | 102974 | 59,1 | 193598 | 67 |
| Подсолнечник | 86330 | 35,07 | 89219 | 23,1 | 41022 | 12 | | 56424 | 32,4 | 68249 | 24 |
| Рапс | - | - | 9836 | 3,6 | 34087 | 10 | | 439 | 0,3 | 11091 | 4 |
| Итого по растениеводству | 220953 | 89,77 | 372892 | 97,6 | 338067 | 96,1 | | 159837 | 91,7 | 272937 | 95 |
| Скотоводство: (мясо) | 16881 | 6,86 | 880 | 0,2 | 5090 | 36,8 | | 6168 | 3,5 | 7255 | 2,1 |
| Молоко | 6492 | 2,64 | 7356 | 1,9 | 8753 | 63,2 | | 8343 | 4,8 | 7736 | 2,7 |
| Свиноводство(мясо) | 1819 | 0,74 | 946 | 0,3 | - | - | | - | - | 691 | 0,2 |
| Итого по животноводству | 25192 | 10,23 | 9182 | 2,4 | 13843 | 3,9 | | 14511 | 8,3 | 15682 | 5 |
| Всего по с.-х. предприятию | 246145 | 100 | 382074 | 100 | 351910 | 100 | | 174348 | 100 | 288619 | 100 |

На основе таблицы 2 составим круговую диаграмму структуры и объема продаж хозяйства.



**Рис.1. Структура объема продаж хозяйства.**

Анализируя структуру товарной продукции можно определить специализацию в ООО «Агрофирма «Агро-Елань» - зерновое с развитым производством подсолнечника. Доля продаж продукции на предприятии за анализируемый период не имеет определенной тенденции. С 2006 года по 2007 год объем продаж увеличился на 135929 тыс.руб.(55,2 %), а в период с 2007 по 2009 год уменьшился на 207726 тыс.руб. (45,6%). В среднем за 4 года объем продаж на продукцию растениеводства составил 272937 тыс.руб. (95%), на продукцию животноводства 15682 тыс.руб. или 5 %. Всего по предприятию оббьем продаж составил в среднем за 4 года 288619 тыс.руб.

Рассмотрев состав и структура объема продаж в ООО «Агрофирма «Агро-Елань» за 2006-2008гг.перейдем к изучению финансовых результатов деятельности предприятия.

Таблица 3

**Финансовые результаты, тыс. руб.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Зерно-  вые и зернобобовые | Кукуруза на зерно | Подсолнечник | Рапс | Прочая продукция растениеводства | Итого по растениеводству | Итого по  с.-х. предприятию |
| **2006** | | | | | | | |
| Выручка от реализации,  тыс.руб. | 128463 | 6230 | 86330 | - | 1166 | 222316 | 248561 |
| Затраты средств  тыс.руб. | 65630 | 6373 | 80417 | - | 1066 | 153607 | 184897 |
| Прибыль,  тыс.руб. | 62833 | -143 | 5913 | - | 100 | 6870 | 63664 |
| Рентабельность, % | 95,74 | -2,24 | 7,35 | - | 9,38 | 4,47 | 34,4 |
| **2007** | | | | | | | |
| Выручка от реализации,  тыс.руб. | 273837 | 29360 | 89219 | 9836 | 1568 | 403820 | 413034 |
| Затраты средств  тыс.руб. | 258290 | 20701 | 90953 | 16340 | 1461 | 387745 | 402265 |
| Прибыль,  тыс.руб. | 15547 | 8659 | 58266 | -6504 | 107 | 76075 | 10769 |
| Рентабельность, % | 6,02 | 41,83 | 188,24 | -40 | 7,32 | 19,62 | 2,7 |
| **2008** | | | | | | | |
| Выручка от реализации,  тыс.руб. | 248528 | 14430 | 41022 | 34087 | 275 | 338342 | 352259 |
| Затраты средств  тыс.руб. | 222765 | 37718 | 43511 | 34528 | 1296 | 339818 | 364088 |
| Прибыль,  тыс.руб. | 25763 | -23288 | -2489 | -441 | -1021 | -1476 | -11829 |
| Рентабельность, % | 11,57 | -61,74 | -5,72 | -1,28 | -78,78 | -0,43 | -3,2 |
| **2009** | | | | | | | |
| Выручка от реализации,  тыс.руб. | 102805 | 169 | 56424 | 439 | 475 | 160312 | 236929 |
| Затраты средств  тыс.руб. | 80891 | 270 | 40372 | 1149 | 1138 | 123820 | 149122 |
| Прибыль,  тыс.руб. | 21813 | -101 | 16052 | -71 | -663 | 36492 | 87807 |
| Рентабельность, % | 27,0 | -37,4 | 39,8 | -6,2 | -58,3 | 29,5 | 58,9 |
| В среднем за 4 года | | | | | | | |
| Выручка от реализации,  тыс.руб. | 188408,25 | 12547,25 | 68248,75 | 11090,5 | 871 | 281197,5 | 312695,75 |
| Затраты средств  тыс.руб. | 156894 | 16265,5 | 63813,25 | 13004,25 | 1240,25 | 251247,5 | 274343 |
| Прибыль,  тыс.руб. | 31489 | -3718,25 | 19435,5 | -1754 | -369,25 | 29490,25 | 38352,75 |
| Рентабельность, % | 20,1 | -22,9 | 30,4 | -13,4 | -29,8 | 11,7 | 14,0 |

По данным таблицы построим гистограмму в которой выделим уровень рентабельности в период с 2006-2009гг.



**Рис.2. Финансовые результаты хозяйства, млн.руб.**

Анализ таблицы 3 и гистограммы показывает, что производство продукции растениеводства в 2008 году убыточно. В 2008г. исследование имело отрицательные показатели. Отрицательные финансовые результаты обусловлены высокой себестоимостью производимой продукции и низкими реализационными ценами, несоответствие которых и явилось причиной отрицательных показателей. В 2006 году уровень рентабельности составлял 34,4%, в 2007 году составлял 19,62% и в 2008 году составлял -0,43%.В общей тенденции развития сельское хозяйство не имеет постоянную динамику развития, и постоянно колеблется .

# 2. Анализ производственных результатов деятельности

**ООО «Агрофирма «Агро-Елань»**

**2.1. Анализ динамики производства продукции растениеводства.**

Анализ производства сельскохозяйственной продукции осуществляется в динамике за ряд лет и последний год. Имея эту информацию по отросли, можно рассчитать базисные и цепные темпы роста, темп прироста валовой продукции.

**Таблица 4**

**Анализ изменения площадей посевов и валового сбора зерновых культур**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
| Площадь посевов зерновых культур, га | 24825 | 17560 | 16465 | 16170 |
| Цепные показатели динамического ряда: |  | | | |
| абсолютный прирост, га | - | -7265 | -1095 | -295 |
| коэффициент роста, % | - | 70,74 | 93,76 | 98,21 |
| темп прироста, % | - | -29,26 | -6,24 | -1,79 |
| значение 1 % прироста, га | - | -0.41 | -0.07 | -0.02 |
| Валовой сбор зерновых культур, ц | 512244 | 470169 | 525135 | 340235 |
| Цепные показатели динамического ряда: |  | | | |
| абсолютный прирост, га | - | -42075 | 54966 | -184900 |
| коэффициент роста | - | 91,79 | 111,69 | -64,71 |
| темп прироста, % | - | -8,21 | 11,69 | -35,29 |
| значение 1 % прироста, га | - | -0.09 | 0.10 | 0.55 |
| Урожайность, ц/га | 20,6 | 28,0 | 31,9 | 24,9 |

Анализируя таблицу, можем сделать ввод, что площадь посевов зерновых культур за 2006-2009 имела тенденцию уменьшения. В 2009г. площадь посевов зерновых уменьшилась по сравнению с 2008г. на 295 га (1,79%).

Валовой сбор зерновых в отчетном 2009г. уменьшился по сравнению с 2008г. на 184900га.(35,29%). Это связано с уменьшением площади посевов и снижением урожайности. Урожайность составила в 2009г. 24,9 ц /га, что на 7 ц /га меньше чем в 2008г.

Для оценки степени влияния каждого из факторов на изменение валового сбора рассчитаем таблицу с помощью цепных подстановок.

**Таблица 5**

**Анализ влияния факторов на изменение валового сбора зерновых культур**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культура | Площадь посевов, га | | | | Урожайность, ц | | | | Валовой сбор, ц | | | | | Отклонение 2009 от 2006 (+,-),ц, за счет | |
| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | Условнй год | Площади посевов | Урожайности |
| Озимые | 6160 | 14007 | 14007 | 10687 | 25,8 | 29,2 | 33,6 | 28,7 | 159147 | 408933 | 471068 | 306935 | 275724,6 | 116577,6 | 31210,4 |
| Яровые | 16061 | 3553 | 2458 | 5483 | 18,5 | 21,8 | 22,0 | 11,1 | 296434 | 61236 | 54067 | 33300 | 101435,5 | -194998,5 | 68135,5 |
| Зернобобовые | 2604 | - | - | - | 21,8 | - | - | - | 56663 | - | - | - | - | - | - |
| Всего | 24825 | 17560 | 16465 | 16170 | - | - | - | - | 512244 | 470169 | 525135 | 340235 | -78420,9 | -78420,9 | 99345,9 |

Общее изменение валового сбора за исследуемые годы.

*ц*

где ВС1 и ВС2 – валовой сбор зерновых культур соответственно в отчетном и базисном годах, ц/га.

Рассмотрим влияние основных факторов

1. Изменение размера посевных площадей:

 ц/га

где S1 и S0  - посевные площади зерновых культур соответственно в отчетном и базисном годах, га;

y0 – средняя урожайность в базисном году, ц/га

1. Изменение урожайности:





1. Изменения структуры посевных площадей:



Для повышения достоверности результатов при определении влияния отдельных факторов на среднюю урожайность следует рассчитывать их с достаточно высокой точностью.

На основании имеющейся информации рассчитывают соответствующие индексы:









 или 

Для удобства пользования результаты рассветов сведем в следующую таблицу.

**Таблица 6**

**Относительное и абсолютное изменение валового сбора зерновых культур за счет отдельных факторов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фактор | Индекс | Изменение | |
| % | ц |
| Урожайность | 0.975 | -148.5 | 255486.9 |
| Размер посевных площадей | 0.651 | 110.85 | -190669.65 |
| Структура посевов | 1.059 | -426.32 | 733309.5 |
| Всего | 1.039 | 100 | -172009 |

Таким образом, валовой сбор зерновых культур в 2009г. по сравнению с 2006г. уменьшился на 172009 ц.

Основные факторы уменьшения сбора это уменьшение посевных площадей зерновых культур на

За счет изменения структур посевов урожайность зерновых снизилась в среднем на

Анализируя только показатели изменения структуры посевных площадей, невозможно сделать окончательные вводы и предложения по ее улучшению. Для этого необходимо проанализировать динамику показателей урожайности зерновых культур.

2.2 Анализ урожайности сельскохозяйственных культур и качества продукции растениеводства

Урожайность сельскохозяйственных культур – результативный показатель.

Рассмотрим достигнутый уровень урожайности и тенденции ее изменения.

**Таблица 7**

**Динамика показателей урожайности зерновых культур**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | Изменение 2009 от 2006 (+,-) | |
| ц | % |
| Урожайность зерновых, ц/га | 20,6 | 28,0 | 31,9 | 24,9 | 4,3 | 20,9 |
| 1. в массе после доработки | 20,6 | 28,0 | 31,9 | 24,9 | 4,3 | 20,9 |
| 2. в первоначально оприходованной массе | 21 | 28,4 | 33,4 | 26,2 | 5,2 | 24,8 |
| Коэффициент входа зерна после доработки | 101,9 | 101,4 | 104,7 | 105,2 | 3,3 | 3,2 |
| Урожайность озимых зерновых, ц/га | 25,8 | 29,2 | 33,6 | 28,7 | 2,5 | 11,2 |
| 1. в массе после доработки | 25,8 | 29,2 | 33,6 | 28,7 | 2,5 | 11,2 |
| 2. в первоначально оприходованной массе | 18,8 | 29,7 | 35,3 | 30,0 | 1,2 | 59,6 |
| Коэффициент входа зерна после доработки | 72,9 | 101,72 | 105,1 | 104,5 | 31,6 | 43,3 |
| Урожайность яровых зерновых, ц/га | 18,5 | 21,8 | 22 | 11,1 | -7,4 | -41 |
| 1. в массе после доработки | 18,5 | 21,8 | 22 | 11,1 | -7,4 | -41 |
| 2. в первоначально оприходованной массе | 22,1 | 22,0 | 22,6 | 12,5 | -9,6 | -43,4 |
| Коэффициент входа зерна после доработки | 119,5 | 100,9 | 102,7 | 112,6 | -6,9 | -5,77 |
| Урожайность зернобобовых | 21,8 | - | - | - | - | - |
| 1. в массе после доработки | 21,8 | - | - | - | - | - |
| 2. в первоначально оприходованной массе | - | - | - | - | - | - |
| Коэффициент входа зерна после доработки | - | - | - | - | - | - |

Анализируя данные таблицы 7, мы видим, что на анализируемом предприятии урожайность зерновых заметно превышает в 2009г. урожайность зерновых в 2006г. как в первоначально оприходованной массе, так и в массе после доработки. Только урожайность яровых культур уменьшилась на 7,4 ц/га или на 41 %, что связано с неблагоприятными погодными условиями для этой культуры.

Из этой таблицы мы так же видим, что коэффициент входа зерна после доработки зерновых повысился на 3,3 ц. или 3,2%. По яровым он снизился на 6,9 ц. или 5,77%, это объясняется менее благоприятными условиями уборки урожая.

Используя индексный метод определим степень влияния отдельных факторов на рост средней продуктивности 1га. всех посевов.

**Таблица 8**

**Анализ средней продуктивности 1 га посевов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культуры | Годы |  | Зерновые | | Подсолнечник | Всего | |
| Структура посевов | 2006 | С0 | 60.93 | | 39.07 | 100 | |
| 2007 |  | 73.44 | | 26.56 | 100 | |
| 2008 |  | 77.78 | | 22.22 | 100 | |
| 2009 | С1 | 64.42 | | 35.58 | 100 | |
| Продуктивность 1 га посевов, руб. | 2006 | П0 | | 6409,48 | 8140,12 | - |
| 2007 |  | | 12747,28 | 25104,56 | - |
| 2008 |  | | 15271,17 | 8495,60 | - |
| 2009 | П1 | | 8765,30 | 7948,52 | - |
| Выход продукции на 1 га посевов культур, руб. | 2006 | П0С0 | | 390529,62 | 318034,49 | 708564,11 |
| 2009 | П1С1 | | 564660,63 | 282808,34 | 847468,97 |
| Условный | П0С1 | | 412898,70 | 289625,47 | 702524,17 |

Средняя продуктивность посевов зависит от продуктивности посевов отдельных групп культур и их структуры:



индекс средней продуктивности 1 га посевов;

индекс средней продуктивности 1 га групп культур;

индекс структуры посевов.



Данные индексы показывают, что увеличение средней продуктивности 1 га посевов на 20% достигнуто в основном за счет повышения продуктивности групп культур в среднем на 19,6 % и улучшения структур посевов на 99,1%

Далее перейдем к анализу экономической эффективности выращивания товарных культур.

2.3 Анализ эффективности производства, реализации, хранения и переработки продукции растениеводства.

Экономическая эффективность выращивания товарных культур показывает результат производственно-финансовой деятельности предприятия, она характеризует уровень использования земли, труда, основных средств и оборотных.

**Таблица 9**

**Экономическая эффективность выращивания товарных культур**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Урожайность, ц/га | Затраты труда, чел.- ч | | Стоимость валовой продукции, руб. | | Прибыль (+), убыток (-), руб | | | Окупаемость затрат, руб. |
| На 1 га | На 1 ц | На 1 га | На 1 чел.- ч | На 1 га | На 1 ц | На 1 чел.- ч |
| 2006 | | | | | | | | | |
| Зерно | 20,6 | 7,29 | 0,35 | 6,42 | 0,88 | 2,53 | 0,12 | 0,35 | 1,16 |
| Подсолнечник | 12,8 | 11,07 | 0,80 | 8,13 | 0,73 | 0,78 | 0,06 | 0,07 | 1,47 |
| 2007 | | | | | | | | | |
| Зерно | 28,0 | 6,32 | 0,24 | 12,19 | 1,93 | 0,09 | 0,003 | 0,01 | 1,22 |
| Подсолнечник | 14,9 | 11,99 | 0,81 | 25,03 | 2,09 | 16,63 | 1,12 | 1,39 | 2,70 |
| 2008 | | | | | | | | | |
| Зерно | 31,9 | 10,75 | 0,34 | 15,27 | 1,42 | 1,56 | 0,05 | 0,15 | 1,50 |
| Подсолнечник | 10,8 | 6,90 | 0,65 | 8,39 | 1,22 | -0,41 | -0,04 | -0,06 | 1,01 |
| 2009 | | | | | | | | | |
| Зерно | 24,9 | 16,20 | 0,77 | 7,41 | 0,46 | 1,35 | 0,06 | 0,08 | 1,36 |
| Подсолнечник | 9,2 | 10,95 | 1,19 | 7,96 | 0,73 | 2,28 | 0,25 | 0,21 | 1,46 |

Анализируя таблицу можно сделать вывод, что зерно и подсолнечник являются выгодными культурами. Наибольшая урожайность зерновых была достигнута в 2008г. за счет больших затрат труда и материальных средств. Окупаемость затрат в этот период 2008г была наивысшей по сравнению с другими годами и составляла 1,50 руб. Так же в 2008г. производство подсолнечника принесло убытки в размере на 1 га 0,41руб., на 1 ц – 0,04 руб., на 1 чел.- ч. – 0,06 руб. Окупаемость затрат данной продукции была наименьшей за анализируемый период с 2006-2009гг. и составляла 1,01руб. в Целом производство зерна и подсолнечника является рентабельным.

2.4. Анализ выполнения договорных обязательств по реализации продукции растениеводства и уровня ее товарности.

На сельскохозяйственных предприятиях значительная часть произведенной продукции используется на собственные нужды и не может быть реализована. Поэтому уровень товарности продукции в сельском хозяйстве значительно ниже, чем в других отраслях народного хозяйства.

В тоже время следует стремиться к повышению уровня товарности, поскольку это позволяет увеличить выручку от продаж и прибыль, способствует укреплению финансового состояния предприятия.

Рост товарности должен быть результатом роста объема производства и сопровождаться увеличением производственных запасов.

На примере двух основных видов товарной продукции растениеводства на ООО "Агрофирма "Агро-Елань" проведем анализ использования и уровня товарности продукции растениеводства.

**Таблица 10**

**Анализ использования продукции растениеводства, ц**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Зерно | | | | | Подсолнечник | | | | |
| 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | Изменение (+,-) | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | Изменение (+,-) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6=5-2 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11=10-9 |
| 1. Наличие на начало года | 158890 | 161030 | 28799 | 97177 | -61713 | 87537 | 9342 | - | 2732 | -84805 |
| 2.Произведено | 534401 | 575033 | 580718 | 340235 | -194166 | 105405 | 52070 | 64906 | 64752 | -40653 |
| 3. Куплено и прочие поступления | 2000 | 100 | - | 6050 | 4050 | - | - | - | - | 0 |
| 4. Приход, всего | 534401 | 575133 | 830834 | 411744 | -122657 | 105405 | 52070 | 64906 | 64752 | -40653 |
| 5. Расход, всего, В т.ч.: | 532261 | 707364 | 762456 | 446944 | -85317 | 18360 | 61412 | 62174 | 65817 | 47457 |
| реализовано | 457177 | 601497 | 720587 | 362291 | -94886 | 147416 | 52953 | 52149 | 65308 | -82108 |
| на корм скоту и птице | 12281 | 9019 | 5403 | 10783 | -1498 | 380 | - | - | - | -380 |
| на семена | 37419 | 39388 | 30028 | 58746 | 21327 | 361 | 897 | - | - | -361 |
| выдано в порядке оплат труда | 1855 | - | 5188 | 227 | -1628 | - | - | - | - | 0 |
| передано в переработку | - | - | - | - | 0 | 741 | - | - | - | -741 |
| недостачи, хищения и порчи | 25384 | 57460 | 6438 | 14820 | -10564 | 34702 | 7562 | 10025 | 509 | -34193 |
| потери при хранении |  | - | - | - | 0 | - | - | - | - | 0 |
| прочие расходы на хозяйственные нужды | - | - | 97177 | 304 | 304 | - | - | - | - | 0 |
| 6. Остаток на конец года | 161030 | 28799 | - | 61977 | -99053 | 9342 | - | 2732 | 1667 | -7675 |

Из таблицы 10 мы видим, что большую приходую часть в 2009 г. занимает производство зерна - 340235 ц., производство подсолнечника составляет 64752 ц. Но эти показатели уменьшились по сравнению с 2006г.: зерно на -194166 ц., подсолнечник на -40653 ц.

Основной удельный вес расходной части 2009 так же составляет зерно – 446944 ц., этот показатель уменьшился по сравнению с 2006г.

на -85317 ц. Большая часть была реализована, остальная использована на семена, на корм скоту и выдана в порядке оплаты труда. Остаток на конец 2009г. уменьшился по сравнению с 2006г. на -99053 ц. и составил 61977 ц.

Расходная часть подсолнечника увеличилась в 2009г. по сравнению с 2006г. на 47457 ц. и составила в 2009г. 65817 ц. Большая часть подсолнечника была передана на реализацию 65308 ц., это на -82108 ц. меньше чем в 2006г. Остаток подсолнечника на конец 2009г. составил 1667 ц., что на -7675 ц. меньше чем в 2006г.

Перейдем к рассмотрению анализу динамики реализации продукции растениеводства.

**Таблица 11**

**Анализ динамики реализации продукции растениеводства**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид продукции | 2006 г. | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | Изменение  (+,-) |
| В натуральном выражении, ц | | | | | |
| Зерновые и з/б | 412659 | 601497 | 549297 | 292045 | -120614 |
| Подсолнечник | 147416 | 52953 | 52149 | 65308 | -82108 |
| В стоимостном выражении, тыс. руб. | | | | | |
| Зерновые и з/б | 128393 | 273837 | 262958 | 102805 | -25588 |
| Подсолнечник | 86330 | 89219 | 41022 | 56424 | -29906 |
| Итого продукции растениеводства | 214723 | 363056 | 303980 | 159229 | -55494 |

Анализируя динамику реализации продукции растениеводства мы наблюдаем, что предприятие продает продукцию двух видов: зерно и подсолнечник. Эта продукция занимает в денежной выручке от реализации продукции растениеводства в 2009г. 64,56% и 35,44%.

В 2009г. обьем реализации зерна и подсолнечника уменьшился по сравнению с 2006г. как в натуральном так и в стоимостном измерении. Это объясняется тем, что фактические цены в 2009г. за единицу продукции были выше уровня цен в 2006г.

3. Резервы роста производства и реализации продукции растениеводства.

Основные резервы увеличения производства продукции растениеводства— освоение неиспользованных площадей пахотных земель, улучшение других сельскохозяйственных угодий или перевод их в пашню, совершенствование структуры посевных площадей, рост урожайности сельскохозяйственных культур и борьба с гибелью посевов и потерями урожая.

Главным путем увеличения выхода продукции в растениеводческих отраслях является рост урожайности всех сельскохозяйственных культур. Этого можно достичь, добившись сохранения всех посевов; улучшения мелиоративного состояния полей и проведения противоэрозионных мероприятий; ликвидации недобора урожая, вызываемого невыполнением планов освоения правильных севооборотов, посева сортовыми и районированными семенами и гибридами, улучшения семеноводства, удобрения полей, борьбы с вредителями, болезнями и сорняками и на этой основе получения во всем хозяйстве урожайности, достигнутой передовым подразделением.

Устранение потерь при уборке — один из важных резервов роста урожайности сельскохозяйственных культур. Общий размер потерь урожая отдельной культуры может быть выявлен только после завершения уборки. В этом случае определяют размеры потерь от нарушения агротехнических сроков уборки и ее качества, невыполнения заданий по повторному сбору, перепашке убранных площадей.

Большим резервом увеличения урожайности и валовых сборов -сельскохозяйственных культур является улучшение мелиоративного состояния полей.

В ООО "Агрофирма "Агро-Елань" резервами увеличения производства озимой и яровой пшеницы являются подъем урожайности и валового сбора на всей площади посева до уровня, достигнутого в передовой бригаде, и устранение потерь при уборке. Эти резервы необходимо использовать в хозяйстве в следующем году.

Один из резервов хозяйство уже использовало в отчетном году. Это рост производства за счет увеличения площади посева. Фактическая площадь посева озимой пшеницы была на 9 га больше плановой. При подсчете этого резерва фактическое увеличение площади посева (9 га) умножают на фактическую урожайность данной культуры (19,8 ц). Таким образом, за счет расширения площади посева хозяйство получило в отчетном году дополнительно 178,2 ц зерна озимой пшеницы.

Приложение

Приложение 1

Расчет годовой продукции в текущих ценах реализации за 2006г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид производства, вид продукции | Объем продаж | | Цена реализации | Произведено, ц | ВП в текущих ценах реализации, тыс.руб |
| Тыс.руб | Центнеры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Зерновые | 128393 | 412659 | 311,14 | 512244 | 159379,60 |
| Подсолнечник | 86330 | 147416 | 585,62 | 105405 | 61727,28 |
| Рапс | - | - | - | - | - |
| Кукуруза на зерно | 6230 | 15394 | 404,70 | 22157 | 8966,94 |
| Многолетние травы | Х | Х |  |  |  |
| Сено | Х | Х | - | - | - |
| Зеленая масса | Х | Х | 32,44 | 36251 | 1175,98 |
| Однолетние травы: | Х | Х |  |  |  |
| Зеленая масса | Х | Х | 65,01 | 36580 | 2378,07 |
| Кукуруза на силос | Х | Х | - | - | - |
| Силос | Х | Х | 100,46 | 14553 | 1461,99 |
| Сенаж | Х | Х | 83,83 | 22975 | 1925,99 |
| Побочная продукция растениеводства | Х | Х | Х | Х | 15937,96 |
| Прирост не завершенного производства | Х | Х | Х | Х | 137102 |
| Прочая продукция растениеводства | Х | Х | Х | Х | 1166 |
| Итого по растениеводству: | Х | Х | Х | Х | **391221,81** |
| Скотоводство: | Х | Х | Х | Х |  |
| Прирост | 835 | 4252 | 196,38 | 848 | 143,63 |
| Молоко | 7356 | 10851 | 677,91 | 12620 | 8555,22 |
| Свиноводство: | Х | Х | Х | Х |  |
| Прирост | 946 | 416 | 2274,04 | 939 | 2135,32 |
| Побочная продукция животноводства | Х | Х | Х | Х | 942 |
| Итого по животноводству: | Х | Х | Х | Х | **11776,17** |
| Всего по с.-х. производству | Х | Х | Х | Х | **402997,98** |

Приложение 2

Расчет годовой продукции в текущих ценах реализации за 2007.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид производства, вид продукции | Объем продаж | | Цена реализации | Произведено, ц | ВП в текущих ценах реализации, тыс.руб |
| Тыс.руб | Центнеры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Зерновые | 273837 | 601497 | 455,26 | 470169 | 214049,14 |
| Подсолнечник | 89219 | 52953 | 1684,87 | 52070 | 87731,18 |
| Рапс | 9836 | 16586 | 593,03 | 38240 | 22677,46 |
| Кукуруза на зерно | 29360 | 48565 | 604,55 | 104864 | 63395,53 |
| Многолетние травы | Х | Х |  |  |  |
| Сено | Х | Х | 528,96 | 5490 | 2903,99 |
| Зеленая масса | Х | Х | 158,75 | 8819 | 1400,02 |
| Однолетние травы: | Х | Х |  |  |  |
| Зеленая масса | Х | Х | 88,11 | 67200 | 5920,99 |
| Кукуруза на силос | Х | Х | 50,82 | 30797 | 1565,10 |
| Силос | Х | Х | 190,09 | 19759 | 3755,99 |
| Сенаж | Х | Х | 111,26 | 49648 | 5523,84 |
| Побочная продукция растениеводства | Х | Х | Х | Х | 21404,91 |
| Прирост не завершенного производства | Х | Х | Х | Х | 108110,00 |
| Прочая продукция растениеводства | Х | Х | Х | Х | 1568 |
| Итого по растениеводству: | Х | Х | Х | Х | **540006,15** |
| Скотоводство: | Х | Х | Х | Х |  |
| Прирост | 835 | 192 | 4348,96 | 962 | 4183,70 |
| Молоко | 7356 | 8228 | 894,02 | 8566 | 7658,18 |
| Свиноводство: | Х | Х | Х | Х |  |
| Прирост | 946 | 350 | 2702,86 | 142 | 383,81 |
| Побочная продукция животноводства | Х | Х | Х | Х | 942 |
| Итого по животноводству: | Х | Х | Х | Х | **13167,69** |
| Всего по с.-х. производству | Х | Х | Х | Х | **553173,84** |

Приложение 3

Расчет годовой продукции в текущих ценах реализации за 2008г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид производства, вид продукции | Объем продаж | | Цена реализации | Произведено, ц | ВП в текущих ценах реализации, тыс.руб |
| Тыс.руб | Центнеры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Зерновые | 262958 | 549297 | 478,72 | 525135 | 251392,63 |
| Подсолнечник | 41022 | 52149 | 786,63 | 64906 | 51057,01 |
| Рапс | 34087 | 36873 | 924,44 | 41224 | 38109,11 |
| Кукуруза на зерно | 14430 | 56296 | 243,36 | 55583 | 13526,68 |
| Многолетние травы | Х | Х |  |  |  |
| Сено | Х | Х | 429,96 | 8817 | 3790,96 |
| Зеленая масса | Х | Х | 128,86 | 551 | 71,00 |
| Однолетние травы: | Х | Х |  |  |  |
| Семена | х | х | 2646,32 | 950 | 2514,00 |
| Зеленая масса | Х | Х | 73,53 | 47179 | 3469,07 |
| Кукуруза на силос | Х | Х | 70,01 | 62875 | 4401,88 |
| Силос | Х | Х | 227,97 | 47686 | 10870,98 |
| Сенаж | Х | Х | 199,07 | 30396 | 6050,93 |
| Побочная продукция растениеводства | Х | Х | Х | Х | 25139,26 |
| Прирост не завершенного производства | Х | Х | Х | Х | 148480 |
| Прочая продукция растениеводства | Х | Х | Х | Х | 275 |
| Итого по растениеводству: | Х | Х | Х | Х | **559148,51** |
| Скотоводство: | Х | Х | Х | Х |  |
| Прирост | 4554 | 934 | 4875,80 | 1003 | 5893,43 |
| Молоко | 8753 | 9332 | 937,96 | 8868 | 8317,83 |
| Побочная продукция животноводства | Х | Х | Х | Х | 942 |
| Итого по животноводству: | Х | Х | Х | Х | **14227,26** |
| Всего по с.-х. производству | Х | Х | Х | Х | **573375,77** |

Приложение 4

Расчет годовой продукции в текущих ценах реализации за 2009г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид производства, вид продукции | Объем продаж | | Цена реализации | Произведено, ц | ВП в текущих ценах реализации, тыс.руб |
| Тыс.руб | Центнеры |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Зерновые | 102805 | 292045 | 352,02 | 340235 | 119769,53 |
| Подсолнечник | 56424 | 65308 | 863,97 | 64752 | 55943,79 |
| Рапс | 439 | 605 | 725,61 | 752 | 545658,72 |
| Кукуруза на зерно | 169 | 465 | 363,44 | 752 | 273,31 |
| Многолетние травы | Х | Х |  |  |  |
| Сено | Х | Х | 438,74 | 3877 | 1700,99 |
| Зеленая масса | Х | Х | 131,45 | 1628 | 214 |
| Однолетние травы: | Х | Х |  |  |  |
| Сено | х | х | 590,66 | 557 | 328,99 |
| Зеленая масса | Х | Х | 147,95 | 8138 | 1204,02 |
| Кукуруза на силос | Х | Х | 153,24 | 20850 | 3195,05 |
| Силос | Х | Х | 325,66 | 7904 | 257,27 |
| Сенаж | Х | Х | 288,24 | 3223 | 928,99 |
| Побочная продукция растениеводства | Х | Х | Х | Х | 11976,95 |
| Прирост не завершенного производства | Х | Х | Х | Х | 163676 |
| Прочая продукция растениеводства | Х | Х | Х | Х | 475 |
| Итого по растениеводству: | Х | Х | Х | Х | **905602,61** |
| Скотоводство: | Х | Х | Х | Х |  |
| Прирост | 6110 | 1163 | 5253,65 | 726 | 3814,15 |
| Молоко | 8343 | 9669 | 862,86 | 10149 | 8757,17 |
| Побочная продукция животноводства | Х | Х | Х | Х | 381,42 |
| Итого по животноводству: | Х | Х | Х | Х | **12952,74** |
| Всего по с.-х. производству | Х | Х | Х | Х | **918555,35** |