

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»

Институт экономики
Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
Кафедра организации сельскохозяйственного производства

Допустить к защите

Заведующий кафедрой
Мухаметгалиев Ф.Н.
«21» мая 2018г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

**Организация и экономическое обоснование производства
зерновых культур в обществе с ограниченной
ответственностью «Яна Тормыш» Балтасинского района
Республики Татарстан**

Обучающийся:

Тугумова Ирина Юрьевна

Руководитель:
к.э.н., доцент

Асадуллин Наиль Марсирович

Рецензент:
к.э.н., доцент

Гатина Фарида Фаргатовна

Казань 2018

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Казанский государственный аграрный университет»

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Направление подготовки 38.03.02 Экономика
Кафедра организации сельскохозяйственного производства

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Мухаметгалиев Ф.Н.
«20» мая 2016г.

ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу

Тугумовой Ирины Юрьевны

- 1. Тема работы:** Организация и экономическое обоснование производства зерновых культур в обществе с ограниченной ответственностью «Яна Тормыш» Балтасинского района Республики Татарстан
- 2. Срок сдачи выпускной квалификационной работы** «21» мая 2018г.
- 3. Исходные данные к работе:** специальная и периодическая литература, первичные документы, годовые отчетности сельскохозяйственных организаций, нормативно-правовые документы, материалы по теме данной работы, опубликованные в печати и сети интернет, результаты личных наблюдений и разработок
- 4. Перечень подлежащих разработке вопросов:** теоретические основы организации и экономической эффективности производства зерновых культур; значение и роль производства зерновых культур; факторы, влияющие на эффективность производства зерновых культур; организационно-экономическая характеристика ООО «Яна Тормыш» Балтасинского района РТ; местоположение, размеры и специализация хозяйства; анализ ресурсного потенциала; анализ экономической

эффективности производства зерновых культур; организация и оплата труда в хозяйстве; пути совершенствования организации производства зерна и повышения экономической эффективности его производства в ООО «Яна Тормыш»; пути повышения эффективности производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш»; экономическое обоснование мероприятий по повышению эффективности производства зерна.

5. Перечень графических материалов: _____

6. Дата выдачи задания

«20» мая 2016г.

Руководитель

Н. М. Асадуллин

Задание принял к исполнению

И. Ю. Тугумова

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов выпускной квалификационной работы	Сроки выполнения	Примечание
ВВЕДЕНИЕ	15.09.16	
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	15.03.17	
1.1. Значение и роль производства зерновых культур		
1.2. Факторы, влияющие на эффективность производства зерновых культур		
2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ООО «ЯНА ТОРМЫШ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РТ	15.10.17	
2.1. Местоположение, размеры и специализация хозяйства		
2.2. Анализ ресурсного потенциала		
2.3. Анализ экономической эффективности производства зерновых культур		
2.4 Организация и оплата труда в хозяйстве		
3. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА И ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ПРОИЗВОДСТВА В ООО «ЯНА ТОРМЫШ»	15.04.18	
3.1. Пути повышения эффективности производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш»		
3.2. Экономическое обоснование мероприятий по повышению эффективности производства зерна		
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	10.05.18	
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	10.05.18	
ПРИЛОЖЕНИЯ	10.05.18	

Обучающийся

И. Ю. Тугумова

Руководитель

Н. М. Асадуллин

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	8
1.1 Значение и роль производства зерновых культур	8
1.2 Факторы, влияющие на эффективность производства зерновых культур	13
2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ООО «ЯНА ТОРМЫШ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РТ	25
2.1 Местоположение, размеры и специализация хозяйства	25
2.2 Анализ ресурсного потенциала	32
2.3 Анализ экономической эффективности производства зерновых культур	38
2.4 Организация и оплата труда в хозяйстве	44
3. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА И ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО ПРОИЗВОДСТВА В ООО «ЯНА ТОРМЫШ»	51
3.1 Пути повышения эффективности производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш»	51
3.2 Экономическое обоснование мероприятий по повышению эффективности производства зерна	56
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ	61
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	63
ПРИЛОЖЕНИЯ	66

ВВЕДЕНИЕ

Надежное обеспечение нашей страны в основных продуктах питания постоянно являлось одним из главных условий ее существования, а также важным фактором социальной стабильности в стране. Для того, чтобы обеспечить экономическую безопасность, каждая страна стремится обеспечить себя продовольствием, хотя бы на минимальном уровне.

Одной из отраслей основной деятельности сельскохозяйственных предприятий, несомненно, является растениеводство. По своей значимости и роли в производстве сельского хозяйства данная отрасль занимает ведущее положение. А ее ведущим продуктом однозначно считается зерно. Данной сельскохозяйственной культуре растениеводства и посвящена моя выпускная квалификационная работа.

Зерновое хозяйство является основой производства всех сельскохозяйственных предприятий нашей страны. Всем известно, что зерно является основным продуктом отечественного сельского хозяйства. Из него вырабатывают одни из самых важных продуктов питания, которые потребляются человеком в пищу ежедневно, это например, мука, крупа, хлебные и макаронные изделия, также, помимо этого, зерно необходимо для успешного развития животноводства и птицеводства в сельском хозяйстве, так как оно является концентрированным кормом для них. Кроме того, зерновые культуры нужны и в промышленности, потому что они служат хорошим сырьем. Зерновые, в частности, зернобобовые, считаются одним из основных источников белка. Данная сельскохозяйственная культура растениеводства распространена практически по всему миру и имеет огромное значение для всего населения.

Исходя из всех указанных главных достоинств зерновых культур, в нашей стране однозначно следует увеличить их производительность. А достигнуть этого можно с помощью правильной организации производства.

Несмотря на то, что наша Российская Федерация обладает богатыми природными и трудовыми ресурсами, она все же по уровню урожайности сельскохозяйственных культур, продуктивности животноводства и производительности труда, уступает развитым странам мира.

Приоритетной в настоящее время считается проблема роста производительности продукции сельского хозяйства, а также повышение ее качества. Необходимо включить в производство всевозможные резервы для того, чтобы повысить эффективность производства зерновых культур в сельских хозяйствах нашей страны. Еще одной проблемой зернового производства является его рациональное, правильное использование, в том числе и за счет заготовок концентрированных, сочных и грубых кормов для сельскохозяйственных животных и птиц.

Несомненная важность выбранной мною темы вытекает из всего, что было рассмотрено выше. Значит, актуальность темы состоит в том, что производство сельскохозяйственной продукции, а также ее реализация являются важнейшими показателями деятельности всех сельскохозяйственных предприятий, потому что от объема произведенной продукции в хозяйстве и объема ее продаж напрямую зависят конечные результаты их деятельности.

Целью данной выпускной квалификационной работы является совершенствование организации производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш» Балтасинского района РТ.

Для достижения выше поставленной цели данной работы необходимо решить следующие задачи:

- 1) собрать и обработать данные для анализа деятельности изучаемого хозяйства, в данном случае ООО «Яна Тормыш» Балтасинского района;
- 2) изучить факторы, которые влияют на эффективность производства изучаемой сельскохозяйственной культуры;

- 3) проанализировать экономические показатели деятельности хозяйства;
- 4) оценить результаты хозяйственной деятельности изучаемой сельскохозяйственной организации;
- 5) выявить резервы производства;
- 6) разработать основные пути повышения эффективности производства зерновых культур ООО «Яна Тормыш».

Объект исследования - общество с ограниченной ответственностью «Яна Тормыш» Балтасинского района РТ. Предметом исследования является организация и экономическое обоснование производства зерновых культур.

Методологической основой данной выпускной квалификационной работы послужили: первичные документы, годовые отчеты сельскохозяйственной организации, материалы по теме данной выпускной квалификационной работы, опубликованные в печати и в сети интернет.

При проведении исследования были применены данные методы анализа: метод сравнительного анализа; метод коэффициентов; построение аналитических таблиц.

Моя выпускная квалификационная работа состоит из трех основных глав. В первой главе рассмотрены теоретические основы организационно-экономического обоснования производства, а именно значение и роль зерновых культур и факторы, влияющие на эффективность их производства.

Вторая глава данной работы посвящена организационно-экономической характеристике изучаемой сельскохозяйственной организации. Особое внимание было уделено таким вопросам как: местоположение изучаемого хозяйства ООО «Яна Тормыш», его размер специализация, особенности организации и оплаты труда в данном хозяйстве.

В последней главе основной части моей работы были рассмотрены вопросы, касающиеся экономическому обоснованию выявленных резервов для повышения эффективности производства зерновых культур в хозяйстве.

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

1.1 Значение и роль производства зерновых культур

Решение продовольственной проблемы в нашей стране в немалой степени зависит и от эффективного функционирования зернового производства в сельском хозяйстве, так как уровень развития производства зерновых культур в нашей стране определяет как социально-политическую, так и экономическую стабильность, а также ее продовольственную безопасность. Опираясь на данные уровня развития зернового производства, можно судить как об эффективности функционирования экономики агропромышленного комплекса и его отраслей, так и о могуществе самого государства в целом.

Зерно – это одно из национальных достояний Российской Федерации, один из основных факторов устойчивости экономики нашей страны.[1]

Вообще, все зерновые культуры можно разделить: на хлебные и на зернобобовые. В основном все хлебные зерновые культуры принадлежат к семейству – злаки. Зерно данных зерновых культур содержат в себе много углеводов, примерно 60-80% на сухое вещество; белков 7-20% на сухое вещество; ферменты, витамины, в основном, группы В, РР, провитамин А. Этим самым и определяется его высокая питательность и ценность как для питания человека, так и для использования его в качестве корма для сельскохозяйственных животных и птиц.

Производство зерновых культур является основой для всего продовольственного комплекса в Российской Федерации, а также одной из основных крупных отраслей сельского хозяйства. От развития данной сельскохозяйственной культуры зависит обеспеченность населения основными продуктами питания, и жизненный уровень населения.

Примерно 40% отечественного агропромышленного производства напрямую связано с зерновыми ресурсами. Под посевами данной сельскохозяйственной культуры занято больше половины общей пашни, а на долю зерновых приходится больше одной трети стоимости валовой продукции отрасли растениеводства в целом и около третьей части всех кормов в животноводстве и в птицеводстве. По размерам занимаемой площади пашни, по размерам трудовых, материальных, а также финансовых ресурсов, которые вовлечены в производство данной сельскохозяйственной культуры, можно говорить о том, что зерновое производство превосходит все остальные отрасли растениеводства.

Учитывая то, что зерновые имеют ключевое значение в обеспечении продовольственной безопасности страны, зерновому хозяйству необходимо придать статус приоритетной отрасли агропромышленного комплекса, а рынок зерновых культур должен стать одним из важных в государственном регулировании по отношению к другим рынкам разнообразной сельскохозяйственной продукции. [7]

В настоящее время зерновые культуры являются одним из самых важных источников дохода для их производителей. Данная культура, являясь важной частью сырья в пищевой и перерабатывающей промышленности, во многом определяет межотраслевые связи как в агропромышленном производстве, так и во всей экономике нашей страны в целом.

К одной из основных задач сельского хозяйства можно отнести производство продуктов питания для того, чтобы удовлетворить растущие потребности населения в главных продуктах питания, а в промышленности - в качественном сырье.

Оценка производства зерновых культур является наиболее важной также с точки зрения социальной значимости, потому что, как упоминалось ранее, эта сельскохозяйственная культура обеспечивает население наиболее важными продуктами питания. Значит, в обеспечении продовольственной безопасности нашей страны зерно и продукты его переработки имеют

большую значимость как продовольствие стратегического значения. Зерно считается одним из главных стратегических продуктов, потому что избытка зерна в государстве быть не может. [9]

Среди множества продуктовых рынков страны рынок зерновых культур долгое время по своей стратегической социально-экономической значимости, объемам товарооборота занимал одно из почетных мест. Ведь зерно во многом определяет решение ряда вопросов рыночных отношений не только внутренне-отраслевого характера, но так же и продовольственного рынка в целом.

Но вот в последнее время все больше возникает необходимость в усилении государственного регулирования зернового рынка. Усилиями государственного регулирования в АПК являются:

- создание определенных условий для стабильного производства зерна;
- снижение рисков для производителей сельскохозяйственной товарной продукции;
- обеспечение доходности в области зернового производства.

Ежегодно государство финансирует специальные государственные программы научных исследований и опытно-конструкторских работ по селекции, семеноводству, производству, а также по хранению и переработке зерновых, зернобобовых, масличных культур, кроме всего этого, финансируется разработка технологий, которые направлены на рациональное использование зерна. Порядок проведения финансирования государственных программ компенсации и возмещения затрат с учетом региональных особенностей определяется Правительством Российской Федерации. Расходы государства на поддержку производства и переработки зерна представляются в государственном бюджете РФ отдельной строкой. [1]

Приоритетная роль данной сельскохозяйственной культуры в продовольственном обеспечении определяется еще и технологической возможностью создания резервных фондов, которые предназначены для отечественного снабжения хлебофуражной продукции и для регулирования

цен на внутреннем рынке зерновых культур. Кроме этого, производство зерна служит одной из значимых составных частей при формировании доходной части бюджета от поступающих налогов переработки зерна, а также его реализации.

Кроме всего вышерассмотренного, к положительным сторонам выращивания зерновых культур также можно добавить:

- благодаря высокому уровню механизации и низким затратам живого труда производство данной сельскохозяйственной культуры в меньшей степени, по сравнению с другими культурами в сельском хозяйстве, зависит от наличия трудовых ресурсов. Например, затраты труда на 1 га посева зерновых почти в 10 раз меньше, чем на 1 га сахарной свёклы;
- зерновые культуры хорошо сочетаются в севооборотах со многими другими культурами растениеводства;
- даже побочная продукция данной культуры широко используется в сельском хозяйстве, например в качестве корма, подстилки для сельскохозяйственных животных, и в качестве источника гумуса.

Производство зерновых культур в значительной степени влияет на многие отрасли экономики. Почти половина всех предприятий АПК занимаются выращиванием, хранением, переработкой зерна. Эти отрасли в сельском хозяйстве обеспечивают большое количество рабочих мест. Следовательно, рост производства зерновых культур и стабилизация зернового рынка повлекут за собой рост производства в других отраслях и перерабатывающей промышленности.

Наша страна в своем распоряжении имеет огромные природные и людские ресурсы, большие площади пахотных земель, которые пригодны для обработки и в дальнейшем для использования в сельском хозяйстве, также она обладает потенциальной емкостью рынка. Плодородие почв в нашем регионе, сырьевая база для производства удобрений, являющаяся одной из крупнейших в мире, а также наличие трудовых ресурсов создают благоприятные условия восстановления всех экстренных потенциалов.

Допустим, развитие экспорта может дать возможность развитию не только сельскохозяйственного сектора, но и, в общем, всей экономике нашей страны. Это все может поспособствовать повышению стабильности производства, поддержке сельскохозяйственных производителей и, конечно же, обеспечению продовольственной безопасности.

Более десяти тысяч лет люди занимаются выращиванием культурных растений. И все эти годы происходит некая гонка за урожаем. Наша страна, безусловно, как и другие страны, нуждается в большом количестве зерна и в других зерновых культурах, и из года в год, к сожалению, данная потребность растет. Увеличение производства зерновых культур является неотложной и важной задачей. Обычно выделяют два пути для решения данной задачи:

- 1) Расширение посевных площадей, которые отведены для зерновых культур;
- 2) Повышение культуры земледелия, что должно сопровождаться увеличением сбора урожая с гектара.

Наряду с увеличением производства изучаемой сельскохозяйственной культуры особое внимание необходимо обратить на их качество. Так как данный показатель является основным в процессе реализации продукции не только зерновых, но и вообще, всех отраслей в сельском хозяйстве.

Следовательно, для того, чтобы успешно выполнить все поставленные задачи, нужно: улучшить использование специальной агропромышленной техники; следует шире внедрять высокоурожайные сорта данной культуры и их гибриды; усовершенствовать структуру посевных площадей в хозяйстве. Так же большое внимание стоит уделить эффективному применению специальных удобрений и различных подкормок в оптимальной дозе, которая необходима расширению посевов на мелиорированных землях и в зонах с достаточной влагой.

Одной из главных причин снижения качества выращиваемых в России зерновых культур является ухудшение материально-технической базы

зернового хозяйства. Низкий уровень специальной сельскохозяйственной техники и культуры земледелия, недостаточное количество финансовых средств у производителей сельхозпродукции – это, в – первую очередь, связано с недостаточным государственным участием и регулированием.

Присутствие России на мировом рынке зерна, однозначно, положительно скажется на политический статус нашей страны на мировой арене. Премьер- министр Российской Федерации Д.А.Медведев в приветствии участникам и гостям первого съезда Национального союза зернопроизводителей России подчеркнул: «Россия испокон веков была одной из крупнейших житниц в мире. Производство зерна имеет для нашей страны стратегическое значение. И от современного развития этой отрасли прямо зависит продовольственная безопасность нашей страны, качество и уровень жизни наших граждан. В настоящее время перед отечественными производителями зерновых культур стоят новые цели – не только утвердиться в числе мировых лидеров, но и в полном объеме задействовать современные агропромышленные технологии, увеличить рост урожайности, а также совершенствовать структуру экспорта». [24]

Экспорт зерновых культур можно считать одной из сложнейших задач для нашей страны. В основном, потому что у нас недостаточно развита экспортная инфраструктура. У России не хватает своих терминалов по перевалке, а также судов, чтобы перевозить продукцию зерновых культур.

1.2 Факторы, влияющие на эффективность производства зерновых культур

Как говорилось ранее в моей работе, увеличение производства зерна считается приоритетной задачей. Урожайность зерновых культур зависит от множества разнообразных факторов: природно-климатические условия региона, обработка почвы, специальные удобрения, правильный севооборот, рациональная система защиты растений с помощью агротехнических,

химических и биологических методов, мелиоративные приемы регулирования плодородия почвы, а также ее водного режима, и, конечно, применение высокоурожайных сортов и гибридов.

Что касается эффективности, то здесь можно отметить тот факт, что экономической эффективности производственно-хозяйственной деятельности принадлежит значимая роль в системе экономических показателей и категорий.

Понятие «эффективность» употребляется в основном в двух смыслах. В первом случае как положительное изменение в процессе производства. Здесь это понятие является синонимом понятиям - «результативность», «продуктивность». А во втором случае – как эффективность по Парето, характеризующее определенное состояние производства, а именно состояние оптимальности, равновесия и сбалансированности.

Итак, эффективность сельскохозяйственного производства – это результативность финансовой и хозяйственной деятельности каждого сельскохозяйственного предприятия, способность достичь высоких показателей в производстве, экономичности, доходности, а также качества выпускаемой сельскохозяйственной продукции. К критериям данного вида эффективности можно отнести получение продукции в максимальном объеме сельского хозяйства при наименьших затратах труда.

На эффективность каждой сельскохозяйственной отрасли оказывает влияние своя определенная система факторов. Так, на эффективность возделывания зерновых культур оказывает влияние такая система факторов, которую условно можно разделить на четыре основные группы – это агробиологические, технические, организационно-экономические, а также социальные факторы.

Рассмотрим подробнее каждую из перечисленных групп:

- 1) В первой группе факторов (агротехнические и биологические) наиболее приоритетное значение имеет использование перспективных сортов и гибридов зерновых культур; применение эффективных систем обработки

почвы и специальной системы мер по борьбе с болезнями растений и их разнообразными вредителями. Безусловно, эти системы мер имеют научное обоснование.

- 2) В группе технических факторов особое внимание уделяется системе специальных сельскохозяйственных машин по обработке почвы и уборке урожая в определенные сроки.
- 3) Организационно-экономические факторы приоритетную роль выделяют организации труда, материальному стимулированию работников хозяйства, а также государственному регулированию.
- 4) В последней четвертой группе факторов приоритетное внимание уделяется мотивации труда.

Между всеми этими четырьмя группами факторов имеется тесная связь. Все эти факторы прямо или косвенно характеризуют условия сельскохозяйственного производства, его результативность, урожайность, выход валовой продукции за определенный период, производительность труда, рентабельность.

Еще одна значительная роль в решении проблемы по повышению производства зерновых культур принадлежит органическим и минеральным удобрениям и ядохимикатам, которые необходимы для лечения и предотвращения болезней растения и борьбы с вредителями. Минеральные удобрения являются необходимым средством для повышения урожайности сельскохозяйственных культур. Чтобы получить наибольший эффект от внесенных удобрений нужна рациональная система их применения. Разработка такой системы требует всестороннего изучения влияния применяемых удобрений на растение, поскольку только правильное их применение поможет повысить не только урожай, но и его качество.

Применение одних и тех же удобрения на различных почвах, учитывая при этом уровень обеспеченности растения другими элементами пищи, влияние на урожай и содержание белка в зерне может быть как положительными, так и отрицательными, так как действие используемых

удобрений зависит от комплекса природных условий. Исходя из этого, можно сделать следующий вывод: для получения высокого урожая нужно вносить удобрения в правильном соотношении элементов питания в соответствии с потребностью сельскохозяйственных растений. Кроме этого, нужно обязательно учитывать плодородие почвы.

Для улучшения качества урожая необходимо использование поздних корневых и внекорневых подкормок. Более поздние подкормки оказывают положительное влияние непосредственно на качество зерна. К примеру, внесение в рациональном и оптимальном соотношении и сочетании основных удобрений с азотными подкормками способствуют получению высокого урожая с его хорошим качеством.

Далее значительная роль в повышении урожайности принадлежит органическим удобрениям. Допустим, хорошо отзываются на данный вид удобрений озимая рожь и пшеница. Внесение под озимые посевы навоза обеспечивает значительный прирост урожая. А вот совместное применение органических и минеральных удобрений способствует росту урожая и повышению плодородия почв, как об это свидетельствуют опытные данные и практика передовых хозяйств.

Еще одним важным условием интенсивного производства зерновых культур является соблюдение севооборотов, которые должны отвечать следующим требованиям:

- соответствие структуре производства, почвенно-климатическим условиям, а также целям успешного и эффективного развития сельскохозяйственного предприятия;
- обеспечение получения стабильного урожая высококачественной продукции и сохранения при этом почвенного плодородия;
- позволять более эффективно использовать необходимые удобрения, подкормки для растений, специальную сельскохозяйственную технику, рабочую силу и прочие средства сельскохозяйственного производства.

На экономическую эффективность производства зерновых культур большое влияние оказывает сорт. За счет внедрения новых сортов можно получить увеличение урожайности. Но в этом деле обязательно нужен порядок, потому что во многих хозяйствах нет плановой работы по сохранению семян и их размещению, идет преобладание многообразия сортов по одной и той же культуре.

Важным условием получения высоких урожаев зерновых и вообще всех сельскохозяйственных культур является проведение агротехнических мероприятий в оптимальные сроки. При проведении уборки зерновых культур в нужное время предотвращаются потери урожая примерно на 15-20%, чем при несоблюдении оптимальных сроков.

Большое значение, в повышении экономической эффективности производства сельскохозяйственной продукции, имеет оптимизация структуры посевов, положительная сторона в том, что данный фактор не требует дополнительных инвестиций, но при этом помогает значительно увеличить производство сельскохозяйственной продукции.

Система устойчивого ведения производства сельского хозяйства затрагивает использование самого ограниченного ресурса – времени. Хотя данный фактор и не является инвестиционным ресурсом, но он имеет большое значение в процессе функционирования всех экономических, технических, социальных, а также биологических систем.

Фактор времени связан с основными фазами жизненного цикла растений, например, зерновые культуры развиваются следующими стадиями:

- 1) фаза появления всходов;
- 2) рост;
- 3) фаза восковой спелости;
- 4) зрелость.

Бюджет на расход времени для создания урожая носит положительный характер в период, когда происходит процесс активной вегетации растений. Движение динамики расхода времени от развития растения до фазы

зрелости совпадают, достигая при этом максимум наращивания культурной массы зерна. Наступает состояние равновесия. Все затраты на производство данной продукции в конечном итоге окупаются полученным урожаем, а достигнутое равновесие определяет наибольший агроэкономический эффект сложившейся производственной и рыночной ситуации. Значит, оптимальные сроки уборки зерна должны соответствовать фазе полной его спелости, а примерно через 12-16 дней после наступления полной спелости начинается фаза перестоя зерна на корню. По мере того, насколько далеко произошло удаление от фазы спелости зерна, фактор времени начинает действовать уже отрицательно. Эффект постепенно начинает снижаться, следовательно это приводит к падению доходов в данной отрасли.

Таким образом, фактор времени как необычный природный ресурс, который связан с биологическим циклом развития растения, определяет стратегию производства растениеводческой продукции, ритм и продолжительность проведенных технологических операций. Бюджет времени нужно рассматривать как отдельный системообразующий фактор, так как он соединяет в единое целое все элементы земледелия и необходимые для этого ресурсы. Также он является определяющим фактором в оценке степени возможности использования производства зерновых.

Помимо всего указанного, на величину урожая в обязательном порядке оказывают влияния такие факторы как тепло, свет, влага, воздух. Каждое растение нуждается в определенном количестве всех перечисленных природных факторов. Они все способствуют росту урожая. Но, так же как и другие факторы, они способствуют росту только, когда растение получило все это в оптимальном количестве. Например, недостаточное количество света не способствует хорошему росту растений, так же как его избыток.

Все факторы, так или иначе оказывающие влияние на эффективность сельского хозяйства, весьма разнообразны и многочисленны. Допустим, одни из этих факторов зависят от деятельности коллективов конкретных сельскохозяйственных предприятий, другие факторы, в свою очередь,

связаны с технологией и организацией производства, с использованием производственных ресурсов хозяйства, с внедрением достижений научно-технического прогресса.

Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства определяется двумя группами факторов.

- 1) Внешние факторы, которые не зависят от хозяйственной деятельности предприятия, к ним относятся, например, ценообразование, налогообложение, процессы инфляции, кредитование, различные компенсации и дотации, аграрное законодательство и так далее.
- 2) Внутренние факторы - они включают в себя урожайность сельскохозяйственных культур, себестоимость продукции, продуктивность сельскохозяйственных животных, организация и технология производства, специализация и другие показатели.

В настоящее время эффективность сельскохозяйственного производства в основном, определяется факторами первой группы. При организованном механизме экономики - вторая группа факторов в большей степени формирует уровень экономической эффективности.

Основным показателем экономической эффективности сельскохозяйственного производства является сумма прибыли от реализации продукции. Реализация сельскохозяйственной продукции зависит от размера выручки ее продаж и затрат, которые связаны с производством и реализацией определенной продукции. В свою очередь, цены продаж каждого вида сельскохозяйственной продукции формируются под воздействием спроса и предложения, также они зависят от каналов и путей реализации данной продукции сельского хозяйства.

Факторы, которые оказывают влияние на размер полученной прибыли, находятся во взаимосвязи друг с другом, а значит, изменение одного из этих факторов ведет к соответствующим изменениям другого. Например, общий размер реализованной продукции оказывает влияние на денежную выручку и сумму прибыли от реализации.

И при этом, величина денежной выручки зависит от уровня товарности и количества валовой продукции. На увеличение выручки от реализации продукции оказывает огромное влияние качество продукции. От качества продукции, которую выставили на рынок продаж, зависит ее прибыль, потому что некачественная и нестандартная продукция реализуется по более низким ценам или вовсе исключается из общего объема продукции, которая была продана. Таким образом, чем выше качество продаваемой продукции, тем выше и цена реализации, а также рентабельность производства. На качество сельскохозяйственной продукции влияют: в первую очередь, сорт растения; организация и технология производства продукции; уровень технического и материального обеспечения хозяйства; квалификация работников хозяйства; природные и климатические условия региона; плодородие почв; а также условия хранения сельскохозяйственной продукции, и ее транспортировка.

На сегодняшний день основой производства продукции сельского хозяйства, является внедрение интенсивных технологий. Под интенсификацией в зерновом производстве понимается сбор «зеленой» площади в большом количестве продукции и при минимальных затратах средств, а также труда на производство единицы продукции. Итогом внедрения интенсивных технологий в производство зерновых является рост эффективности производства, переработки, хранения продукции растениеводства, а также ее доведения до конечного потребления.

Сущность применения интенсивных технологий заключается в возделывании высокоурожайных культур с хорошим качеством зерна, полным обеспечением растений элементов минерального питания. Целью интенсификации является значимый рост урожайности, а также повышение свойства зерна.

Главными показателями эффективности интенсивных технологий в производстве зерновых культур являются повышение продукции данной отрасли, увеличение производительности труда, рост фондоотдачи и

снижение материалоемкости. Это считается максимальным путем для уменьшения затрат труда, при условии роста ограничений на материальные и трудовые ресурсы.

Интенсификация производства зерновых и рост производительности труда протекают в условиях укрепления со всех сторон материально-технической базы, прогрессивных изменений в структуре основных производственных фондов, повышение урожайности благодаря внедрению удобрений, улучшения структуры посевных площадей, а также уборки урожая в оптимальные сроки. Все это способствует увеличению валового сбора продукции, следовательно, произойдет увеличение прибыли и снижение издержек на производство продукции. [30]

Экономическая стратегия предусматривает перевод сельского хозяйства на современные требования не только за счет комплексной механизации, электрофикации, мелиорации земель, но и применение интенсивных технологий. [26]

Также современные сельскохозяйственные технологии предполагают использование определенной системы защиты растений от болезней, сорняков, вредителей. Как говорилось ранее в данной работе, важным условием достижения высокой урожайности является рациональное применение удобрений.

При внедрении системы удобрений нужно учитывать, что их действия на растения зависят от их вида, состава, дозы, способов и сроков внесения, что очень важно в условиях области с недостаточным количеством влаги. Когда вносятся удобрения, растения получают дополнительные необходимые для них питательные вещества.

Опираясь на передовые опыты, можно сказать, что в условиях нашей республики наиболее положительные результаты дает совместное применение азотных удобрений с фосфорными удобрениями под основную обработку почвы.

Помимо химизации, рост урожайности зерновых культур в немалой степени зависит от качества семян. Растения, которые выращены из крупных семян, например, озимая пшеница, способны глубже закладывать узел кущения. От того, насколько глубоко залег узел кущения, зависит перезимовка растений, то есть чем глубже заложен узел кущения, тем выше зимостойкость. Растения, выращенные из крупных семян, развивают мощную корневую систему, растут значительно быстрее и меньше подвергаются засухе, а также меньше подвергаются болезням, а значит, дают более высокий урожай.

Таким образом, сущность данной технологии заключается в том, чтобы в полном объеме использовать материально-технические ресурсы сельскохозяйственного производства, а также достижения науки и передовой практики для направленного регулирования условий роста растений и развития с целью максимальной реализации потенциала продуктивности высокоурожайных сортов. Иными словами, интенсивная технология возделывания, в данном случае зерновых культур – это система мероприятий обязательных для выполнения, которая охватывает весь процесс получения высокого урожая, включая дисциплину труда, знание физиологии растений, строгую технологическую дисциплину. Она предусматривает самое эффективное использование всех факторов, которые влияют на формирование урожая и его качество.

Одна из важных ролей в освоении и внедрении интенсивных технологий возделывания зерновых культур принадлежит эффективному использованию сельскохозяйственной техники. Опираясь на опыт работы передовых хозяйств, можно сделать такие выводы, что применение интенсивных технологий по возделыванию зерновых культур, даже в сложившихся экономических условиях нашей страны, например, когда господствует инфляция, диспаритет цен и другие факторы, является экономически выгодно.

В случае, когда недостаточно развита рыночная инфраструктура, возникают трудности, связанные со сбытом сельскохозяйственной продукции, поэтому в таком случае целесообразно реализовывать продукцию в переработанном виде, а не как сырье. Допустим, переработка зерна экономически выгодна в местах его производства, потому что она позволяет рационально использовать всю выращенную продукцию и с помощью переработки вовлечь в товарооборот.

Следует отметить такой момент, что существуют такие сельскохозяйственные предприятия, которые вынуждены перерабатывать сырье собственными силами, не имея при этом специальное современное оборудование и достаточную квалификацию кадров. А в то время, как промышленные предприятия, у которых имеются соответствующие производственные мощности для полной и рациональной переработки зерна, высокий уровень качества продукции, а также ее широкий ассортимент, простаивают из-за нехватки сырья. Отсюда можно сделать такой вывод, что производственный потенциал перерабатывающей промышленности, который создавался десятилетиями, используется не совсем эффективно.

Деятельность сельскохозяйственных предприятий зависит и от работников хозяйства, которые непосредственным образом влияют на производство зерновых культур. Здесь целесообразно использование целой системы материального стимулирования работников. Система материального стимулирования работников – это совокупность экономических рычагов, с помощью которых происходит процесс воздействия, который направлен на интересы участников производства в нужном для них направлении. Следовательно, чем выше материальная заинтересованность, тем выше лучше удовлетворяется интерес. Значит, материальная заинтересованность – это отношения между участниками производства, по поводу размера или степени удовлетворения объективных интересов или потребностей.

С одной стороны, система материального стимулирования работников должна обеспечивать высокий заработок, когда достигаются высокие показатели работы, улучшается качество продукции, снижаются издержки производства, а с другой – материальная ответственность за упущения.

Таким образом, выявление всего спектра факторов, которые влияют на производства, а также правильное их использование в производстве позволит обеспечить определенный комплекс мер, которые обеспечат эффективность зерновой отрасли и ее стабильность. Для того, чтобы повысить эффективность производства сельского хозяйства нужно не только наращивать производство продукции, но также использовать ее и распределять по каналам реализации рационально.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ООО «ЯНА ТОРМЫШ» БАЛТАСИНСКОГО РАЙОНА РТ

2.1 Местоположение, размеры и специализация хозяйства

Балтасинский муниципальный район Республики Татарстан был образован в 1930 году. Занимаемая площадь района на сегодняшний день составляет 1094,5 кв.км. Наш район расположен на Северной части нашей республики. Граничит он с Кукморским, Арским, Сабинским районами, с Кировской область и республикой Марий-Эл. По обновленным данным 2018 года в районе проживает 33 865 человек.

Поверхность района представляет собой возвышенную равнину, которая разделена на части малыми реками, с врезанием их до 70 метров. Максимальные высоты рельефа достигают почти 198 метров - по границе с Республикой Марий-Эл, а возвышенные поверхности обычно характеризуются высотами от 175 до 195 метров. Склоны долин пологие, водоразделы выровнены, местами плоские. По склонам долин развиты неглубокие балки и редкие, поросшие кустарником овраги. Преобладающими почвами в районе являются черноземы.

По данным климатического районирования Балтасинский муниципальный район относится к климатическому подрайону II В, обладающий умеренно-континентальным климатом с достаточно теплым летом и умеренно холодной зимой. К характерным чертам данного климата относятся: большая изменчивость температуры, частые оттепели, быстрое нарастание весенних температур, а также продолжительно затяжная осень. Иногда неравномерное выпадение осадков по годам приводит к засухам. Современные климатические условия района, в основном, благоприятны для производства сельскохозяйственной продукции.

Преобладающими почвенными разностями в районе считаются серые лесные, дерново-карбонатные, дерново-подзолистые почвы. По

данным «Схемы территориального планирования Республики Татарстан» территория Балтасинского района расположена в пределах двух ландшафтных районов.

Что касается экологической ситуации в районе, то она определяется, в основном, деятельностью предприятий агропромышленного комплекса. В целом, ситуация, касающаяся экологии – положительна.

Районный центр, – поселок городского типа Балтаси, расположен в 100 км от столицы республики Татарстан - города Казань, в 27 км. от железнодорожной станции Шемордан и в 40 км. от железнодорожной станции Арск, также в 40 км от речного порта города Малмыж Кировской области. По территории Балтасинского района проходит автомобильная трасса Казань - Пермь.

Промышленное производство Балтасинского района представлено следующими отраслями: переработка молока и мяса; металлообработка; производство круп и муки; производство строительных материалов, пиломатериалов; деревообработка; хлебопечение; легкая промышленность; товары народного художественного промысла; предприятия, которые обслуживают сельское хозяйство. В районе наиболее крупными предприятиями в промышленности считаются: ООО «Кара Куль», ООО «Азык», ООО «Ушма», ПО «Хлеб», ООО «Сельхозтехника» и другие.

Что касается сельского хозяйства, здесь основными отраслями являются молочное и мясное животноводство, производство зерновых, кормовых культур, а также картофеля. Производство сельского хозяйства осуществляют 4 сельскохозяйственных предприятия различных форм собственности, 65 фермерских хозяйств, 16 обществ с ограниченной ответственностью и 4 подсобных хозяйства. Немаловажное место в производстве сельскохозяйственной продукции занимает частный сектор, например, наиболее крупным является ОАО «Балтасиагрохимсервис», Балтасинский маслодельно-молочный комбинат, филиал ОП ООО «Арча».

Балтасинский район является одним из основных крупных аграрных районов Республики Татарстан. Производительная мощь нашего района полностью основана на сельском хозяйстве и той инфраструктуре, которая призвана обслуживать данную отрасль народного хозяйства. В связи с этим, современная экологическая ситуация района определяется дополнительным рядом причин и факторов, к числу которых, в первую очередь, относятся производственные, например, высокий процент распашки территории, использование пестицидов в сельском хозяйстве, наличие предприятий переработки продуктов сельского хозяйства и так далее; и конечно природные факторы.

Изучаемое хозяйство ООО «Яна Тормыш» является многоотраслевым хозяйством, в котором производятся:

- зерновые и зернобобовые культуры, в том числе, пшеница, ячмень, овес, горох, рапс;
- кормовые культуры;
- продовольственное зерно, а также картофель;
- продукция мясного животноводства - говядина, свинина, конина;
- молоко в сыром виде.

Пунктами сдачи сельскохозяйственной продукции являются, в основном, Шеморданский мясокомбинат, который находится в 30 км от изучаемого хозяйства, Казанские молочные комбинаты «Вамин» и «Эдельвейс, они расположены в 120 км.

ООО «Яна Тормыш» является одной из самых устойчивых в районе сельскохозяйственных организаций. Это особенно ценно при том, что хозяйство не особо большое, по сравнению с другими устойчивыми хозяйствами района, в настоящее время здесь выращиваются, в основном, свиньи, крупный рогатый скот, а также лошади. В общем итоге хозяйство производит большое количество мяса, это благодаря собственному выращиванию зерновых и кормовых культур, которые являются отличным кормом для скота.

Изучение экономических условий ООО «Яна Тормыш» начнем с характеристики ее размеров. Для этого рассмотрим таблицу 1.

Таблица 1 – Размеры организации ООО «Яна тормыш» за 2014-2017гг.

Показатели	2014	2015	2016	2017	В 2017г. в среднем по РТ	2017 г. к 2014г.,%
Площадь земельных угодий, га	4964	4872	4919	4919	6500	1,01
в т.ч. Ошибка! угодья	4515	4515	4504	4504	6290	1,002
Стоимость основных производственных фондов, тыс.руб.	87840	96979	106849	116335	265228	0,7
Среднесписочная численность работников	179	177	176	170	98	1,05
Энергетическая мощность	9771	11916	11578	11478	6477	0,8

Фактический размер и соотношение сельскохозяйственных угодий дает возможность функционированию широкому спектру направлений отраслей животноводства и растениеводства, что дает определение специализации хозяйства, которая, в свою очередь, характеризуется структурой товарной продукции сельского хозяйства. Результаты хозяйственной деятельности сельскохозяйственных организаций во многом зависят от уровня специализации хозяйства.

Под специализацией хозяйства понимают сосредоточение его деятельности на производстве определенного вида или видов сельскохозяйственной продукции.

Процесс разделения труда происходит практически на всех основных стадиях общественного производства и отражает уровень развитости производственных сил сельскохозяйственного предприятия, поэтому специализация является динамичным процессом, который постоянно развивается и совершенствуется.

Кроме того, специализация хозяйства имеет большое экономическое значение для всех сельскохозяйственных предприятий:

- 1) она способствует разнообразию материальных и финансовых ресурсов по производству конкурентоспособной продукции;
- 2) создает вполне благоприятные условия для научно-технического прогресса, а также она способствует переводу сельскохозяйственной отрасли на индустриальный путь развития;
- 3) создает определенные возможности для того, чтобы совершенствовать формы организации труда в хозяйстве;
- 4) способствует повышению экономической эффективности сельскохозяйственного производства.

В конечном итоге, все это будет способствовать достижению главной цели специализации, которая заключается в повышении производительности труда и экономической эффективности производства, а также в росте объемов производства сельскохозяйственной продукции.

Чтобы определить специализацию хозяйства используется определенная система показателей, среди которых самым главным показателем считается структура товарной продукции определенного сельскохозяйственного предприятия. Уровень специализации выражается в качестве удельного веса товарной продукции отраслей в стоимости всей выпускаемой сельскохозяйственной продукции определенного хозяйства.

Соотношение отдельных видов продукции в общем объеме ее производства оказывает влияние на все показатели операционной деятельности хозяйства в общем, например, на объем выручки от реализации, на прибыль и уровень рентабельности. Следовательно, увеличение в структуре определенной продукции с высокой рентабельностью приводит к росту этих показателей или же, наоборот, к снижению.

Для того, чтобы определить специализацию изучаемого хозяйства, нужно проанализировать структуру его основной товарной продукции, а

сделаем мы это на примере следующей таблицы с имеющимися данными из годовых отчетов по изучаемому хозяйству. Исходя из данных этой таблицы, будем определять специализацию хозяйства.

Таблица 2 – Структура товарной продукции за 2014-2017 годы в ООО «Яна Тормыш» Балтасинского района РТ.

Наименование продукции	2014		2015		2016		2017		В среднем за 4 года	
	тыс. руб	%	тыс. руб	%	тыс. руб	%	тыс. руб	%	тыс. руб	%
Зерновые и зернобобовые	8399	7,3	6552	4,9	7419	5,2	4843	3,2	27213	4,9
Рапс	1435	1,2	2200	1,6	619	0,4	999	0,6	5253	0,9
Картофель	867	0,9	230	0,3	712	0,6	-	-	1509	0,5
Продукция Ошибка!	104318	90,6	124357	93,2	134663	93,8	146776	96,2	510114	93,7
Итого по хозяйству	115019	100	133339	100	143413	100	152618	100	544389	100

По данным таблицы можно сказать, что в ООО «Яна Тормыш» в структуре товарной продукции наибольший удельный вес в среднем за четыре года принадлежит продукции животноводства 93,7 %. На втором месте – зерновые и зернобобовые культуры с удельным весом 4,9 %. Следовательно, специализация изучаемой сельскохозяйственной организации – скотоводческая.

Обобщающим показателем, который характеризует уровень специализации, является коэффициент специализации сельскохозяйственного предприятия. Данный коэффициент рассчитывается по формуле, предложенной И.В.Поповичем:

$$K_c = \frac{100}{\sum U_i^{(2i-1)}}, \quad (1)$$

где U_i – удельный вес товарной продукции в ее общем объеме, %;

i- порядковый номер отрасли по доле каждого вида продукции в ранжированном ряду.

$$K_c = \frac{100}{93,7+4,9*3+0,9*5+0,5*7} = \frac{100}{116,4} = 0,8$$

Итак, коэффициент специализации составляет 0,8, это значит, что наше хозяйство «Яна Тормыш» характеризуется углубленной специализацией.

Таблица 3 - Показатели экономической эффективности сельскохозяйственного производства в ООО «Яна Тормыш» Балтасинского района за 2014-2017 годы

Показатели	Годы				По РТ	Изменения , (+,-)
	2014	2015	2016	2017		
Стоимость валовой продукции в сопоставимых ценах 1994 г и текущих ценах в расчете на: 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.	303,7	303,7	304,5	304,5	301,7	2,4
- на 1 среднегодового работника, тыс.руб	18,9	19,1	19,2	19,9	49,3	-30
- на 100 руб. ОПФ сельхоз назначения, руб.	2,1	1,9	1,7	1,6	1,8	0,1
- на 100 руб. издержек производства, руб.	4,4	3,7	4,02	3,4	2,5	1,8
Стоимость валового дохода в расчете на: 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.	2387,9	1998,2	1930,6	1752,8	2186,7	-169,3
- на 1 среднегодового работника, тыс.руб.	148,5	125,7	121,8	114,5	357,0	-229,3
-на 100 руб. основных средств сельхоз. назначения сельхоз назначения, руб	16,7	12,7	11,0	9,1	13,3	-0,9
- на 100 руб. издержек производства, руб.	34,7	24,4	25,5	19,8	17,9	8,2
Стоимость прибыли, убытка в расчете на: 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.	2687,1	2955,7	2809,5	2569,5	746,2	2009,2
- на 1 среднегодового работника, тыс.руб.	167,1	185,9	177,3	167,8	121,8	52,7
- на 100 руб. основных средств сельхоз. назначения, руб	18,8	18,8	16,01	13,4	4,5	14,05

- на 100 руб. издержек производства, руб.	39,1	36,2	37,1	29,1	6,1	29,2
Уровень рентабельности (+), убыточности (-), %	17,1	16,1	14,1	11,8	9,7	5,1

Для всесторонней оценки уже достигнутого уровня экономической эффективности производства в сельскохозяйственных организациях ведется определенная система показателей, которая характеризует применение главных факторов сельскохозяйственного производства:

- 1) труда;
- 2) производственных фондов;
- 3) земли.

По данным таблицы 3 можно сделать следующие выводы: стоимость валовой продукции на 100 га соизмеримой пашни за исследуемые четыре года увеличилась совсем незначительно. Что касается такого показателя как стоимость прибыли, то значительных изменений в хозяйстве за последние четыре года не произошло, вот только стоимость убытка в расчете на 100 га соизмеримой пашни составил 117,6 тыс руб. Уровень рентабельности хозяйства на 2017 год стал ниже на 5,3% по сравнению с 2014 годом, но выше, чем по Республике в среднем. В динамике мы наблюдаем снижение валового дохода, так как показатели 2017 года ниже, чем по Республике.

2.2 Анализ ресурсного потенциала и его использования

Производственные ресурсы сельскохозяйственной организации – это те средства запаса и возможности, которые могут быть использованы в процессе производства сельскохозяйственной продукции. Каждая сельскохозяйственная организация имеет людские, а также материальные ресурсы. К материальным ресурсам относятся земля и капитал, то есть это средства производства каждой организации, а к людским ресурсам хозяйства относятся трудовые ресурсы.

Среди материальных условий, которые необходимы для жизни и деятельности людей, земля, а также почвенный покров земли, недра, леса, воды, занимают особое место. Земля – важнейшее условие существования человеческого общества. Она является незаменимым средством для удовлетворения разнообразных потребностей человека: экономических, эстетических, социально -бытовых.

Землю можно рассматривать в качестве общего условия существования жизни, а сельское хозяйство – как главное средство производства.

Таблица 4 – Наличие и структура сельскохозяйственных угодий ООО «Яна тормыш»

Показатели	годы								В среднем по РТ в 2017г.	
	2014		2015		2016		2017			
	Га	%	га	%	га	%	га	%	га	%
Сельскохозяй угодья, всего	4515	100	4515	100	450 4	100	450 4	100	6290	100
в т.ч. пашня	3978	88,1	3978	88,1	396 7	88,0	396 7	88,0	5508	87,6
Сенокосы	216	4,8	216	4,8	216	4,7	216	4,7	119	1,9
Пастбища	321	7,1	321	7,1	321	7,3	321	7,3	644	10,2

За последний исследуемый год в ООО «Яна тормыш» уровень распаханности сельскохозяйственных угодий составляет 88 %, что выше, чем в среднем по хозяйствам республики на 0,4 %. Это свидетельствует об интенсивном использовании сельскохозяйственных угодий, потому что наиболее продуктивным видом угодий считается пашня, от использования которой зависит эффективность сельскохозяйственного производства. Хотя в хозяйстве использование пашни выше, чем в среднем по республики, за исследуемые четыре года площадь сельскохозяйственных угодий в

организации уменьшилась на 11 га за счет уменьшения площади пашни на 11 га соответственно.

Еще одним важным условием процесса производства является средства производства, состоящие из средств, а также предметов труда. В своей стоимостной форме такие средства производства являются производственными фондами и подразделяются они на основные и оборотные средства. А вот капитал предприятия, как ресурс, означает совокупность всех средств производства, которые могут быть использованы хозяйством в производственном процессе. Основными средствами являются средства труда, например, здания, сооружения, машины, оборудования и другие. Эффективность использования таких средств во многом определяет конкурентоспособность каждой сельскохозяйственной организации. В свою очередь, оборотные средства – это предметы труда. К ним относятся: нефтепродукты, корма для скота и птиц, качественные семена, разнообразные удобрения. Свою стоимость они полностью переносят на производственную продукцию или на выполнение определенной работы. Рассмотрим структуру основных средств в изучаемой организации в приведенной ниже таблице.

Таблица 5– Наличие и структура основных средств ООО «Яна тормыш»

Показатели	2014	2015	2016	2017	Изменения 2014г.от2017г. (+,-)
	тыс.руб	тыс.руб	тыс.руб	тыс.руб	тыс.руб
Здания, сооружения	56448	61220	69918	76352	19904
Машины и оборудования	64644	70131	75789	81823	17179
Рабочий скот	850	913	1047	1021	171
Транспортные средства	11971	11971	14425	16043	4072
Продуктивный скот	16968	20170	21248	24673	7705

Прочие средства	891	1248	1336	2032	1141
Итого	151772	165653	183763	201944	50172

Структура основных средств ООО «Яна Тормыш» за исследуемый период с 2014 по 2017 годы изменилась. Наибольший удельный вес в структуре занимают машины и оборудования. Следует отметить, что их стоимость за исследуемый период возросла на 17179 тыс.руб. в целом стоимость основных средств за четыре года увеличилась на 50172 тыс.руб., из них, в основном за счет увеличения стоимости машин и оборудования, а также зданий, сооружений в данном хозяйстве.

Также к основным средствам производства относится и сельскохозяйственная техника, в том числе трактора, комбайны, сельскохозяйственные автомобили, которые применяются для различных работ, например, распашка земель, перевозка сельскохозяйственной продукции хозяйства, переработка продукции и многое другое.

Таблица 6 – Наличие техники и энергетических мощностей в хозяйстве

Показатель	2014	2015	2016	2017	Изменения (+,-) 2017г. к 2014г.
Тракторы, всего	41	40	36	35	-6
Комбайны, всего	13	10	9	19	6
В т.ч. зерноуборочные	8	6	6	6	-2
Силосоуборочные	4	3	2	2	-2
Дождевальные и поливальные машины и установки	1	1	1	1	0
Жатки рядовые и валковые	7	7	6	6	-1
Доильные установки и агрегаты	4	4	4	4	0
Раздатчики кормов для КРС	3	3	3	5	2
Транспортеры для уборки навоза	22	22	22	-	-22
Автомобили	13	13	13	13	0

грузоперевозящие					
Энергетические мощности, всего, л.с.	9771	11916	11578	11478	1707
Отпущено электроэнергии на производственные нужды, тыс.кВт.ч.	911	960	863	921	10

За исследуемый период общее количество тракторов в хозяйстве сократилось на 6 единиц, но зато были приобретены соответствующее количество комбайнов. Общая энергетическая мощность в хозяйстве увеличилась на 1707 л.с., в том числе отпущенной на производственные нужды – повысилась на 10 кВт. ч.

Эффективность производства в каждой сельскохозяйственной организации в значительной мере определяется уровнем ее оснащенности основными средствами производства, которая характеризуется такими показателями как:

- Фондообеспеченность;
- Фондовооруженность труда;
- Энергообеспеченность;
- Энерговооруженность;
- Экономическая эффективность использования основных производственных фондов;
- Фондоотдача.

Об эффективности использования основных средств в ООО «Яна Тормыш» можно судить по данным показателям, которые представлены в следующей таблице этого раздела.

Проанализировав данную таблицу, напрашиваются следующие выводы: вследствие того, что увеличилась среднегодовой стоимость основных средств в хозяйстве и сократилась среднегодовая численность работников за исследуемый период, значительно увеличился показатель фондовооруженности. Данный показатель увеличился на 168,4 тыс.руб/чел.

А фондообеспеченность, в свою очередь, из года в год растет, и в период с 2014 по 2017 год данный показатель увеличился на 5,6 тыс./га. Эффективность использования основных средств организации выражается в показателе фондоотдача и за четыре исследуемых года с 2014 года по 2017 год данный показатель увеличился на 0,15 тыс.руб.

Рассмотрим все проанализированные выше показатели в приведенной ниже таблице.

Таблица 7 – Показатели обеспеченности основными средствами и эффективности их использования в ООО «Яна Тормыш» за 2014-2017 годы

Показатели	2014	2015	2016	2017	Изменения 2017г. от 2014г.
Исходные данные:					
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс.руб.	85842,5	92409,5	101914	111592	25749,5
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	4515	4515	4504	4504	-11
Численность среднегодовых работников, занятых в с/х производстве, чел	169	167	171	165	-4
Мощность энергетических ресурсов, л.с.	9771	11916	11578	11478	1707
Площадь пашни, га	3978	3978	3967	3967	
Количество отпущенной на производственные цели электроэнергии, тыс.кВт.ч	911	960	863	921	10
Стоимость валовой продукции по себестоимости, тыс.руб.	90741	113822	124749	137884	47143
Расчет показателей:					
Фондообеспеченность, тыс.руб/га	19,1	20,4	22,6	24,7	5,6

Фондовооруженность труда, тыс.руб/чел.	507,9	553,3	595,9	676,3	168,4
Энергообеспеченность, л.с./га	2,4	2,9	2,9	2,8	0,4
Энерговооруженность, л.с./чел	57,8	71,3	67,7	69,5	11,7
Фондоотдача, тыс.руб.	1,05	1,2	1,2	1,2	0,15
Фондоемкость, тыс.руб.	0,9	0,8	0,8	0,8	-0,1

Как всем известно, труд- это целесообразная деятельность человека, в процессе которой создаются материальные и духовные ценности.

Процесс труда включает в себя такие элементы: средства труда, предметы труда и непосредственно сам труд человека.

Трудовые ресурсы представляют собой большую часть населения страны, которые обладают совокупностью физических возможностей, знаний и практического опыта для того, чтобы работать в народном хозяйстве. Они включают все трудоспособное население в возрасте от 16 до 55 лет для женщин, и от 16 до 60 лет - для мужчин, а также лиц старше и моложе трудоспособного возраста, фактически занятых в народном хозяйстве.

Для нашего общества трудовые ресурсы являются главной и производительной силой. Они представляют собой важный фактор производства, которые, при рациональном их использовании, обеспечивают рост производства и повышают его экономическую эффективность.

В ООО «Яна Тормыш» численность работников, по данным годовых отчетов хозяйства (приложение 1), на 2014 год составляет 179 человек, а на 2017 год – 170, то есть за исследуемый период в организации сократилась численность работников на 9 человек. В структуре численности работников большая их часть занята в сельскохозяйственном производстве хозяйства, в том числе постоянные работники. [2]

Таким образом, мы рассмотрели все основные производственные ресурсы изучаемой организации ООО «Яна Тормыш» и проанализировали их использование, а также выяснили, менялись ли показатели каждого рассматриваемого производственного ресурса за исследуемые четыре года.

2.3 Анализ экономической эффективности производства зерновых культур

Первоосновой для сельскохозяйственных организаций является развитие его эффективного производства. Эффективность производства будем рассматривать на примере зерновых культур в изучаемом хозяйстве.

В современных условиях особенно актуальна проблема повышения экономической эффективности производства зерновых культур. Это связано, в первую очередь, с тем, что в условиях рыночной экономики главной целью всех товаропроизводителей, в том числе и сельскохозяйственных, считается получение максимальной прибыли.

Эффективность зернового хозяйства отображает влияние различных факторов, которые, в конкретных временных условиях действуют в различных их комбинациях, образуя при этом разнообразные формы взаимозависимостей и взаимодействий. Одни из этих факторов отражают наличие, состояние, а также использование производственных сил, которые определяют научно-технический прогресс - основу процесса интенсификации, результатом которого являются количественные и качественные изменения в условиях производства, а также его эффективность. [18]

А другая группа факторов состоит из производственных отношений. Производственными отношениями является механизм хозяйствования, который представляет собой систему экономических связей государства, а также хозяйствующих субъектов зернового рынка. Третья группа природных и экономических факторов характеризует определенные специфические условия ведения зернового хозяйства. В свою очередь,

направления повышения эффективности зернового хозяйства весьма разнообразны, как и совокупность факторов влияющих на них.

Прежде чем, мы перейдем к анализу эффективности зернового производства в ООО «Яна Тормыш», рассмотрим и проанализируем затраты данного хозяйства на производство зерновых.

Затраты на производство зерновых культур являются определенной частью расходов данной сельскохозяйственной организации, которые связаны с выполнением уставных видов деятельности по производству продукции, выполнению различных работ и оказанию услуг, которые считаются целью создания организации и предметом ее деятельности.

Одним из важнейших показателей экономической эффективности сельскохозяйственного производства определенно является себестоимость продукции. В этом показателе обобщаются все стороны хозяйственной деятельности, собираются результаты использования всех производственных ресурсов в хозяйстве. Каждая сельскохозяйственная организация стремится снизить себестоимость продукции, это является главной и актуальной задачей для всех хозяйств.

В процессе анализа затрат на производство продукции зерновых культур, изучим причины роста себестоимости. Данные причины можно разделить на две группы:

- 1) объективные причины, которые не зависят от деятельности предприятия - рост цена на промышленную продукцию;
- 2) субъективные причины. Именно эта группа зависит от уровня хозяйствования и использования ресурсов, которые имеются в хозяйстве.

Первым делом рассмотрим анализ изменения себестоимости зерновых культур в течение изучаемых четырех лет в хозяйстве.

Таблица 8 – Динамика себестоимости зерновых культур за 2014-2017 годы в ООО «Яна Тормыш»

Вид продукции	Производственная себестоимость
---------------	--------------------------------

	тыс. руб.				
	2014	2015	2016	2017	2014 год к 2017,%
Зерновые, всего	25838	28617	25870	30310	85,3
в том числе: Озимые зерновые	10137	10654	10001	18687	54,2
Яровые зерновые	15701	17963	15869	11623	135,08

По данным таблицы 8 можно отметить то, что производственная себестоимость зерновых культур, а именно озимых зерновых, совершила резкий скачок, на 2017 год данный показатель составил 18687 тыс.руб., а вот яровые, наоборот, снизили себестоимость, и к 2017 году она составила 11623 тыс.руб., что ниже 2014 года на 4078 руб.

Это означает, что увеличились затраты на производство озимых зерновых культур.

Далее рассмотрим структуру затрат на производство зерновых культур в исследуемом хозяйстве.

Таблица 9 – Размер и структура затрат на производство зерновых культур

Статьи затрат	2014		2015		2016		2017	
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%
Оплата труда с отчислениями на социальные нужды	4857	22,4	6220	24,8	5193	21,4	3818	15,2
Семена и посадочный материал	2423	11,2	2755	11,1	2953	12,2	1078	4,3
Удобрения	5411	24,9	5174	20,7	5049	20,8	5056	20,2
Химические средства защиты растений	1347	6,2	1366	5,4	2070	8,5	1746	6,9
Электроэнергия	61	13,7	62	0,3	96	0,6	748	3,2
Нефтепродукты	2968	0,3	3540	14,2	1782	7,3	1342	5,3

Содержание основных средств	4629	21,3	5901	23,5	7083	29,2	11240	44,9
Всего затрат	21696	100	25018	100	24226	100	25028	100

Анализируя данную таблицу размера и структуры затрат на производство зерновых культур, можно сделать такой вывод: сократились затраты на оплату труда с отчислениями на социальные нужды, на посадочные материалы и семена, на удобрения, нефтепродукты. А увеличились - на химические средства для защиты растений, электроэнергию и на содержание основных средств. Наибольшее влияние на производственную себестоимость зерновых культур повлияли затраты на содержание основных средств, данные затраты увеличились на 6611 тыс. руб.

Для того, чтобы оценить эффективность зернового хозяйства требуется система стоимостных и натуральных показателей. Ее целесообразно применять в зависимости от поставленной цели, при этом нужно соблюдать их сопоставимость, репрезентативность и существенность. Помимо этого, она характеризуется показателями, которые отражают степень использования земельных, трудовых ресурсов, а также материально-технических. Причем много данных показателей можно применять при сравнении уровня развития зернового хозяйства между отдельными странами с учетом национальной специфики функционирования зернового хозяйства.

Экономическая эффективность производства зерна характеризуется такой системой показателей, наиболее важными из которых являются:

- урожайность зерновых культур – количество продукции с единицы посевной площади. Данный показатель рассчитывают в ц с 1 га;
- себестоимость – все затраты, понесенные хозяйством на производство и реализацию продукции или услуги;

- трудоемкость производства зерна – затраты живого труда на производство единицы продукции или единицы работ;
- уровень рентабельности – относительный показатель уровня доходности хозяйства. Данный показатель характеризует эффективность работы хозяйства в целом. Рентабельность более полно, чем прибыль, отражает окончательные результаты хозяйствования, так как его величина показывает соотношение эффекта и наличными или потребленными ресурсами;
- прибыль, которая выступает в качестве мерила категории эффективности.

Основная цель создания и использования системы показателей – экономическая оценка эффективности производства зерновых культур, а также учет и контроль состояния зерновой продукции.

Для анализа сложившейся ситуации в ООО «Яна Тормыш» необходимо, в первую очередь, определить уровень товарности и рентабельности основных видов реализуемой продукции, то есть в данном случае, продукции зерновых культур.

Рассмотрим экономическую эффективность производства зерновых культур в хозяйстве по данным следующей таблицы.

Таблица 10 – Экономическая эффективность производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш» за 2014-2017 годы

Показатели	2014	2015	2016	2017	Изменения 2017г. к 2014г.
Посевная площадь, га	1400	1410	1505	1530	130
Урожайность, ц/га	56,1	44,5	34,1	32,7	-23,4
Валовый сбор, ц	72999	62847	51395	50031	-22999
Реализовано, ц	9867	9795	9009	7695	-2172
Товарность, %	12,5	15,5	17,5	15,3	2,8
Производственная себестоимость,	21696	25018	24266	25028	3332

тыс. руб.					
Прибыль от реализации, тыс.руб	5270	5752	5854	4642	-628
Прибыль (убыток) на 1 ц, руб.	534,1	587,4	649,7	603,3	69,2
Уровень рентабельности, %	24,2	22,9	24,1	24,1	-0,1

Для анализа сложившейся ситуации в ООО «Яна Тормыш» необходимо, в первую очередь, определить уровень товарности и рентабельности основных видов реализуемой продукции, то есть в данном случае, продукции зерновых культур.

Таким образом: уровень товарности за четыре года увеличился на 2,8 %, по сравнению с 2014 годом, а уровень рентабельности в изучаемом хозяйстве снизился на 0,1 %. Несмотря на то, что посевная площадь за четыре года увеличилась на 130 га, валовый сбор урожая сократился на 22999 ц, это может быть связано с увеличением производственной себестоимости, ведь данный показатель увеличился на 3332 тыс.руб.

Итак, производство зерна экономически не обосновано, так как его производство нерентабельно. Чтобы увеличить эффективность производства зерновых культур в хозяйстве нужно снизить затраты на производство, используя внутренние резервы предприятия.

2.4 Организация и оплата труда в хозяйстве

Производство зерновых является наиболее механизированной отраслью земледелия. Технология зависит, в первую очередь, от возделываемой культуры, территориальных условий, также от назначения производимой сельскохозяйственной продукции и так далее. Технология должна отвечать специальным требованиям, должна способствовать

получению высокой урожайности, снижению затрат и средств труда на соответствующую единицу измерения.

Обычно в процессе производства различают два рабочих периода:

1. Специальная подготовка почвы и посев;
2. Комплекс необходимых работ по уборке урожая.

Для того, чтобы выполнить работы в установленные сроки, обычно принято составлять рабочий план на основные рабочие периоды. В настоящее время подготовка почвы и посев зерновых культур в основном механизированы. От того, насколько качественно и в срок будут проведены данные работы, зависят конечные итоговые результаты производства. Выполнение этих работ связано с немалыми энергетическими затратами. Посевные работы в общих затратах труда занимают примерно 10-15%, но их важность заключается в качественной работе в сжатые сроки.

Главной целью обработки почвы является создать пахотный слой с определенным строением, который будет обеспечивать благоприятные условия для роста и развития сельскохозяйственных растений с того момента, когда прорастут семена и до созревания урожая.

Обработка почвы решает сразу целый ряд агротехнических задач:

- Регулирует водно-воздушный, тепловой и питательный режимы;
 - Очищает пахотный слой от семян различных сорняков, а также от вегетативных органов размножения;
 - Способствует очищению от зачатков болезней и разнообразных вредителей сельскохозяйственной культуры;
 - Уничтожает сорные растения;
 - Накоплению влаги в почве и ее сохранению помогает лущение стерни. Далее рассмотрим предпосевную обработку почвы. Ее главными задачами являются:
1. Сохранить запасы влаги в почве, которая накопилась за летне-осенний и весенний периоды;

2. Создать наиболее оптимальные условия для того, что прорастали семена зерновых культур;
3. Уничтожать сорняки, а также предупреждать их появление;
4. Ускорять микробиологическую деятельность почвы;
5. Обеспечивать наиболее производительные работы сельскохозяйственных тракторов, машин при посеве, уходе и уборке готового урожая.

Предпосевную обработку проводят с внесением минеральных удобрений на специальных колесных тракторах МТЗ-82 в агрегате с сеялками СЗ-3,6.

Система защиты зерновых культур интегрировала в себе такие методы для борьбы с различными вредителями:

- Агротехнический метод. Он основан на применении разнообразных агрономических приемов для уничтожения вредителей, а также на создании таких неблагоприятных условий, при которых все эти вредители не могут полноценно развиваться и размножаться. Наибольшее значение для того, чтобы защитить сельскохозяйственные растения, имеют – обработка почвы, внесение удобрений, сроки посева и его способы, севообороты, уборка урожая и так далее;
- Биологический метод заключается в использовании хищных и паразитических насекомых, птиц, животных для борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур;
- Химический метод защиты растений. Данный метод базируется на использовании химических веществ токсического действия.

Собрать полученный урожай без потерь и в оптимальные сроки считается трудоемким и ответственным процессом в производстве зерна. При процессе уборки урожая обычно применяют прямое комбайнирование, в котором заняты специальные зерноуборочные комбайны.

В изучаемом хозяйстве продолжительность работы уборочных агрегатов достигает 10-12 часов в сутках, а также применяется односменный

режим работы. Для того, чтобы добиться высокопроизводительного использования в каждом комбайне работают комбайнер и его помощник. Оба работника работают за штурвалом. Обед и отдых проводится по очереди.

Применять выгрузку зерна на ходу при согласованности работы комбайнов и транспортных средств нелегко, но это помогает привести к высокой выработки.

Процесс уборки урожая происходит на основе поточной технологии. На специальных сельскохозяйственных автомобилях (ГАЗ – 53 Б, ЗИЛ – 130) происходит транспортировка зерна от комбайнов. Данные автомобили закрепляются за всеми комбайнами звена, это дает возможность наиболее интенсивнее применять транспортные средства и сокращаются их простои.

Обработка зерна после его уборки осуществляется на механизированных токах. Тут происходит взвешивание зерна и его разгрузка, производится очистка и сушка, а также транспортировка на специальные заготовительные пункты и подготовка материалов семян. Хранилища амбарного типа используются для того, чтобы хранить семенной материал зерна. Процесс совершенствования технологий и организации производства зерновых культур зависит от условий, при которых возделывалась определенная сельскохозяйственная культура.

Таким образом, главными технологическими этапами при организации зерновых культур являются: подготовка почвы, посев, уборка урожая.

Перечисленные операции в нашем хозяйстве почти полностью механизированы, поэтому качественное выполнение, а также выполнение этих работ в оптимальное время, определяют результат производства зерновых в хозяйстве. При выполнении данных работ появляются энергетические затраты.

На этапе уборки урожая без потерь и в оптимальные сроки принимают участие больше рабочих и техники. Значение сельскохозяйственной техники в производстве состоит в способствовании роста производительности труда.

Данная техника не только помогает сократить затраты живого труда, но и также способствует в повышении продуктивности земли.

В соответствии со статьей 80 Кодекса «Законов о труде Российской Федерации» виды оплаты труда, их системы, размеры тарифных ставок, окладов, различных премий, других поощрительных выплат, а также размеры оплат для отдельных категорий работников хозяйство определяется самостоятельно, все это фиксируется в имеющихся коллективных договорах и положениях об оплате труда.

В изучаемом хозяйстве установлена производственно-бригадная форма организации труда. Такая форма организации труда в большей степени отвечает определенным требованиям производства, а также научной организации труда, способствует решению, как экономических задач, так и социальных. Так как процесс производства зерновых состоит из нескольких разных циклов и имеет сезонный характер, а сами работы производятся в определенные сезонные периоды, то поэтому отдельные исполнители не могут специализироваться лишь на выполнении одних и тех же операциях. Они выполняют разные работы по возделыванию данной сельскохозяйственной культуры.

Что касается оплаты труда, то в данной сельскохозяйственной организации применяются две основные формы оплаты труда – сдельная, а на тех работах, где невозможно применять данную форму оплаты труда, применяют повременную. Повременная оплата труда представляет собой такую оплату, при которой ее размер учитывается непосредственно рабочим временем и уровнем квалификации работника. Здесь не учитывается количество и объем выполненной работы. А при сдельной оплате труда, наоборот, – размер оплаты определяется с учетом объема выполненной работы, произведенной продукции. При сдельной оплате труда существует ряд таких систем как: прямая - сдельная, сдельно-премиальная, аккордная, аккордно-премиальная.

В ООО «Яна Тормыш» в основном для оплаты труда работников основного производства применяется аккордно-премиальная система оплаты труда по итогам конечных результатов работы в хозяйстве. При данной системе осуществляется оплата труда за 1 ц произведенной продукции, с учетом ее качества, или же за ее стоимость в денежном выражении по фактическим ценам реализации. Вызвано это неравномерным поступлением продукции растениеводства хозяйства в течение года. Работникам в течение года выплачивается аванс за выполненный объем работы по сдельным расценкам, или же за все отработанное время по тарифным ставкам, а уже в конце года производится доплата за продукцию, в качестве разницы между фондом оплаты за продукцию по аккордным расценкам и суммой уже выданного аванса.

В начале года рассчитывают расценки за продукцию, сюда включают тарифный фонд оплаты труда, доплату за продукцию, дополнительную оплату за качество продукции и сроки выполнения работ, повышенную оплату на уборке урожая, а также надбавки: за стаж работы, премии за конечные результаты производства. Тарифный фонд оплаты труда в растениеводстве определяются в соответствии с технологическими картами, которые составлены по культурам на основе планового объема работ, соответствующих тарифных ставок и действующих норм выработки.

Тарифный фонд заработной платы бригады включает в себя заработную плату бригадира, его помощника, основных рабочих, и рабочих, которые выполняют вспомогательные работы в технологическом процессе. Норму производства продукции бригаде устанавливают с учетом конкретных условий производства, уровня урожайности за предшествующие несколько лет. Решение о целесообразности применения данного коэффициента принимает первичный трудовой коллектив хозяйства.

В изучаемом хозяйстве также существует натуральная оплата труда зерном. Данная оплата устанавливается в процентах от общего произведенного количества.

Таблица 11 – Среднегодовая заработная плата по основным категориям работников в ООО «Яна Тормыш»

Показатели	2014 (тыс.руб)	2015 (тыс.руб)	2016 (тыс.руб)	2017 (тыс.руб)	Изменения 2017 от 2014 года
По организации всего	38400	42883	45248	48165	9765
в т.ч. работники, занятые в с/х	34740	40318	44117	47198	12458
Из них: постоянные рабочие	29947	34729	38277	41114	11167
Трактористы-машинисты	7727	8618	7656	8208	481
Дояры	4916	5874	6700	7322	2406
Скотники КРС	2496	2885	3101	3379	883
Работники свиноводства	2520	2444	2870	2149	-371
Работники коневодства	1837	221	237	261	-1576
Служащие	4793	5589	5840	6084	1291
Из них: руководители	2749	2805	2963	3021	272
Специалисты	1463	2498	2456	2453	990

В целом по изучаемой организации среднегодовая заработная плата за последние четыре года 9765 тыс.руб. По сравнению с 2014 годом среднегодовая заработная плата работников коневодства сократилась аж на 1576 тыс.руб, также сократилась у работников свиноводства- на 371тыс. руб, и у прочих работников организации, к ним относятся работники, занятые в подсобных промышленных предприятиях, промыслах и работники торговли и общественного питания, их среднегодовая заработная плата сократилась на 2693 тыс.руб.

Конечно же, отношение каждого человека к труду, его поведение в процессе труда во многом зависит от организации его оплаты. Для того, чтобы стимулировать работников на производство качественной работы в

оптимальное время при производстве зерновых культур в изучаемой сельскохозяйственной организации предусмотрено премирование.

После посева зерновых культур, когда уже появляются всходы, проводят оценку качества полей на засоренность, а также на всхожесть и густоту данных растений. По специальной методике, в зависимости от полученной оценки, увеличиваются дельные расценки:

- «отлично» - 100 %

- «хорошо» - 50 % ,

При других оценках, ниже приведенных, доплату не производят. В общем виде организация и оплата труда в данном хозяйстве находятся в нормальном состоянии, все стабильно.

Итак, мы завершили анализ организационно-экономической характеристики общества с ограниченной ответственностью «Яна Тормыш» Балтасинского района РТ и переходим к следующей главе моей работы.

3. ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ООО «ЯНА ТОРМЫШ»

3.1 Пути повышения эффективности производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш»

Главной и одной из самых важных задач сельского хозяйства является обеспечение всего населения страны продовольствием. А в условиях рыночной экономики данная задача может стать решаемой путем повышения экономической эффективности производства сельского хозяйства, а также

его конкурентоспособности. Уровень эффективности, как раз, предопределяет степень обеспеченности населения продовольствием, а конкурентоспособность предопределяет степень качества данного сельскохозяйственного продовольствия.

К основным чертам, которые выражают понятие устойчивой эффективности экономики любого предприятия, относится оптимальный размер прибыли, которая считается достаточной для развития хозяйственной и финансовой деятельности.

Конечной целью каждого предприятия является победа конкурентов. Главный фактор конкурентоспособности – качество выпускаемой продукции.

Конкурентоспособность является относительной характеристикой выпускаемого товара, которая отличает данный товар от конкурента. Значит, для повышения экономической эффективности производства зерновых культур в изучаемом хозяйстве, нужно не забыть обратить внимание на улучшение качества выпускаемой продукции, для того, чтобы хозяйство «Яна Тормыш» могло выстоять конкурентов.

Количество, а также качество продукции растениеводства зависят от целого комплекса факторов, например, от сортовых особенностей; почвенно-климатических условий; сельскохозяйственной техники; степени устойчивости растения к различным болезням и вредителям; а также от условий уборки и хранения продукции растениеводства.

Повысить качество зерновых культур в современных условиях считается важной проблемой сельскохозяйственного производства. Улучшить их качество является одним из всех основных путей повышения эффективности производства сельского хозяйства.

В первой главе моей выпускной квалификационной работы уже были рассмотрены факторы, которые способствуют повышению урожайности зерновых культур в общем виде. Сейчас рассмотрим те направления, от

которых зависит эффективность производства данной сельскохозяйственной культуры именно в изучаемом хозяйстве.

Одним из таких основных путей повышения эффективности производства зерновых культур является снижение себестоимости, а также повышение общего объема выручки. Для того, чтобы увеличить общий объем выручки необходимо увеличить урожайность. А для увеличения данного показателя в сельскохозяйственной организации необходимо:

- повысить уровень современной агротехники, несмотря на то, что наша изучаемая сельскохозяйственная организация имеет в своем распоряжении сельскохозяйственную технику;
- проводить работы по посадке и уборке зерновых культур в оптимальное время, и соответственно при минимальных потерях урожая;
- своевременно и рационально применять специальные средства защиты растений от различных болезней, вредителей, которые препятствуют хорошему росту растения, а также ухудшают качество продукции;
- использовать специальные удобрения и подкормки, необходимые для полноценного роста и развития данной культуры;

Для того, чтобы снизить себестоимость продукции зерновых культур и повысить объем выручки образовалась такая цепочка направлений по повышению эффективности производства зерновых культур в хозяйстве.

В первую очередь, для снижения себестоимости целесообразно использовать более высокоурожайные сорта, и семена только хорошего качества. А также следует внедрять интенсивные технологии, которые способствуют сбережению затрат труда и капитала в расчете на единицу продукции. Особенности данного направления мы подробно рассмотрели в первой главе моей работы.

В настоящее время, создание семян, не только зерновых, но и других сельскохозяйственных культур, почти целиком перевелось на

индустриальную базу. Все компании, которые входят в систему семеноводства, выращивают семена на высоком агрономическом фоне, при соблюдении сортовой агротехники.

Также не менее значимым моментом для каждой сельскохозяйственной организации является правильное планирование урожайности, это касается не только зерновых культур, но и всех сельскохозяйственных отраслей растениеводства и животноводства в целом.

Урожайность зерновых культур, как уже известно, считается результативным показателем хозяйства. Ее уровень зависит от множества факторов. План урожайности данной культуры определяют с учетом фактической урожайности хозяйства за несколько последних лет, а также с учетом внедрения специального комплекса агротехнических и организационных мероприятий, которые способствуют повышению культуры земледелия, а значит и урожайности.

При планировании уровня урожайности сельскохозяйственных культур целесообразно сочетать такую пару методических подходов:

1. Поисковый подход;
2. Нормативно-целевой.

Методы прогнозирования и планирования урожайности, которые чаще всего применяются в настоящее время в сельскохозяйственных предприятиях, можно разделить на основные группы: метод экстраполяции, метод экспертных оценок, по выносу питательных веществ .

Также сюда можно добавить метод количественных оценок определяющих факторов и метод моделирования.

Далее, следующим этапом является планирование затрат на возделывание зерновых. Данный показатель обычно рассчитывается по технологическим картам. Технологическая карта представляет собой нормативно-плановый документ, данные которого используют при разработке производственно-финансового плана хозяйства, годовых

хозяйственных расчетных заданий подразделениям при составлении рабочих планов в хозяйствах.

Технологическая карта составляется по всем сельскохозяйственным культурам или группам культур с одинаковой агропромышленной техникой на предстоящий год и плановый. Она включает весь цикл работ за год под урожай запланированного года и будущего, а также работы незавершенного производства в сельскохозяйственной организации.

Перед составлением технологической карты нужно уточнить следующие данные: урожайность, посевные площади, а также сорта выращиваемых сельскохозяйственных культур; наличие сельскохозяйственной техники по ее видам и состоянию; состав и количество удобрений; необходимо подобрать нужные справочники по оплате и тарификации труда, для того, чтобы рассчитать амортизацию и ремонт.

Таким образом, мы рассмотрели основные направления, которые помогут повысить эффективность производства зерновых культур в изучаемом хозяйстве. В процессе анализа повышения экономической эффективности производства зерновых в ООО «Яна Тормыш» будем опираться на рассмотренные направления, и выберем то, которое больше всех остальных подойдет в нашем случае для повышения эффективности производства изучаемой сельскохозяйственной культуры.

Заключительным этапом анализа итогов всей работы ООО «Яна Тормыш» по развитию зерновых культур является подсчет и интегрирование внутрихозяйственных резервов по увеличению производства изучаемой сельскохозяйственной продукции, а также улучшению ее качества, если есть в этом необходимость, а также разработка определенных предложений по их рациональному, положительному использованию.

Хозяйственные резервы представляют собой возможности производственной и финансовой деятельности сельскохозяйственной

организации посредством максимального использования уже имеющегося производственного потенциала в процессе работы.

Резервы бывают двух видов:

- 1) Внутрихозяйственные. Данные резервы могут быть реализованы только внутри определенного хозяйства;
- 2) Народнохозяйственные – обеспечивают эффективность производства всего народного хозяйства, например, выведение высокоурожайных сортов, внедрение самых эффективных систем для ведения хозяйства.

В целом, ООО «Яна Тормыш» имеет неплохие производственные показатели, которые характеризуют уровень развития производства зерновых культур, но внутренние резервы повышения данной сельскохозяйственной отрасли все же имеются.

Итак, основными путями, которые могут способствовать снижению себестоимости 1 ц зерна в изучаемом хозяйстве, являются:

- Повышения урожайности зерновых культур;
- Улучшение качества продукции, а также сокращение потерь урожая;
- Использование специальных современных средств и оборудования;
- Рациональное размещение производства данной сельскохозяйственной культуры, а также ее кооперация.

Изучив экономическую эффективность производства зерновых культур в изучаемом хозяйстве, были сделаны такие выводы, что производство данной сельскохозяйственной культуры нерентабельно, так как показатель рентабельности отрицательный (таблица 10). Одним из способов, который сможет способствовать обосновать экономическую эффективность производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш» является снижение себестоимости продукции. По результатам таблицы 10 производственная себестоимость зерновых культур за четыре года увеличилась, а прибыль, наоборот сократилась.

Себестоимость сельскохозяйственной продукции складывается из затрат, которые связаны с использованием в процессе производства

сельскохозяйственных угодий, механизмов, сельскохозяйственных машин и других основных фондов хозяйства.

3.2 Экономическое обоснование мероприятий по повышению эффективности производства зерновых культур

Имеются несколько путей, с помощью которых можно снизить себестоимость продукции в отрасли растениеводства:

1) Снижение себестоимости за счет увеличения урожайности. При повышении урожайности сельскохозяйственных культур опять - таки появляется необходимость некоторого увеличения затрат труда, а также средств производства в расчете на 1 га площади. Но помимо этого, приводит к сокращению трудовых, материальных затрат, в расчете на единицу продукции, потому что обычно урожайность повышается более высокими темпами, чем дополнительные затраты.

Поскольку себестоимость зависит от урожайности сельскохозяйственных культур, то и обеспечение организационно-технологических требований в производстве зерновых, рациональное внесение удобрений в почву, тоже оказывают определенное влияние на себестоимость продукции. В 2017 году в хозяйстве сократились затраты на покупку удобрений, это могло стать одной из причин снижения урожайности. Если рост затрат на 1 га посева опережает повышение урожайности сельскохозяйственных культур, то снижение себестоимости продукции в этом случае не происходит.

2) Также можно использовать различные инновационные методы. Но так как у производителей сельскохозяйственной продукции редко бывают средства для инновационной деятельности, а государственные вложения инновационного характера ограничены, то данное предложение отпадает. К сожалению, биологический потенциал сортов зерна, которые созданы наукой, реализуются примерно на 30-40 % всего.

На наличие резервов роста урожайности зерна оказывает тот факт, что ее уровень в передовых хозяйствах в несколько раз превышает средний по нашей стране. [18]

3)Снижение затрат труда за счет механизации выращивания зерновых культур в хозяйстве. Однако, низкая цена ручного труда и высокая стоимость сельскохозяйственной техники, при условии, что у хозяйства нет средств на ее приобретение, часто не дает возможности заменить ручной труд, поэтому данный путь тоже, к сожалению, отпадает.

Итак, у нас остался один реальный путь, с помощью которого, можно добиться снижения себестоимости продукции зерновых культур в хозяйстве – увеличение урожайности данной культуры. Для увеличения урожайности данной культуры предлагаю два мероприятия:

- 1) Улучшить структуру посева зерновых культур в хозяйстве;
- 2) Внедрить новый, высокоурожайный сорт озимой ржи, потому что именно озимая рожь занимает приоритетное место в составе зерновых культур ООО «Яна Тормыш».

Рассмотрим фактор повышения эффективности производства зерновых культур – улучшение структуры посева за счет сокращения посевной площади однолетних трав.

Исходя из таблицы 12, можно говорить о том, что увеличить объем производства зерновых культур возможно за счет увеличения посевной площади зерновых на 99,4 га, при этом уменьшении площади однолетних трав. Отсюда, возможный объем производства зерновых составит 53281 ц. Но здесь видно, что сократился возможный общий объем производства на 1402,6 ц., это случилось по причине того, что урожайность однолетних трав выше урожайности зерновых культур.

Таблица 12 – Резерв повышения объема производства зерновых культур за счет улучшения структуры посевов в ООО «Яна Тормыш»

Наименование культур	Структура посева, %	Посевная площадь, га	Фактическая	Объем производства при структуре посева, ц
----------------------	---------------------	----------------------	-------------	--

	Фактич	План	фактич	План	Ошибка! в 2017 году, ц/га	фактич	План
Зерновые	79,8	85,0	1530	1629,4	32,7	50031	53281
Однолетние травы	20,2	15,0	387	287,6	46,8	18111,6	13459
Итого	100	100	1917	1917	79,5	68142,6	66740

Далее рассмотрим изменения объема производства зерновых за счет внедрения нового сорта озимой ржи «Зилант». По данным Татарского НИИ сельского хозяйства, селекционная работа над созданием новинки продолжалась целых 10 лет. Предлагаемый сорт обладает полевой устойчивостью к различным инфекциям растений и спорынье, также у него высокий потенциал урожайности и адаптивности. Во время испытаний данного сорта учеными, новый сорт продемонстрировал значительную прибавку в урожайности. [29]

Понаморева М. (доктор биологических наук, профессор) один из создателей данного сорта: «Данный сорт озимой ржи относится к северорусской экологической группе ржи. Сорт «Зилант» среднеспелого срока созревания, его вегетационный период длится 332-334 дня, по сравнению с другими популярными сортами в нашей республике, их вегетационный период достигает в среднем 350 дней. Средняя урожайность данной озимой ржи увеличилась на 9,5%, по сравнению с другими сортами».

То есть при внедрении данного сорта озимой ржи, урожайность ее может повыситься до 7,3 ц/га, так как урожайность данной зерновой культуры в 2017 году составляла 6,8 ц/га. В следующей таблице сравним показатели предлагаемого сорта озимой ржи и прежнего сорта.

Таблица 13 - Сравнительный анализ сортов озимой ржи в ООО «Яна Тормыш» Балтасинского района

Показатели	Прежний сорт	«Зилант»	Отклонение (+,-)
Урожайность, ц/га	6,8	7,5	0,7
Валовый сбор, ц	3638	4012,5	374,5

Таким образом, при внедрении нового более урожайного сорта «Зилант» урожайность может повыситься на 0,7 ц/га, а валовый сбор с площади 535 га (Приложение 1) повысится на 374,5 ц.

Таблица 14 – Обобщение выявленных резервов увеличения производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш»

Резервы	Валовый сбор (плановый), ц
1. Улучшение структуры посева	53281
2. Внедрение нового сорта озимой ржи «Зилант»	374,5
Итого	53655,5

Проанализировав применение некоторых из всех возможных резервов увеличения производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш», можно сделать вывод, что при улучшении структуры посева и внедрении нового сорта озимой ржи, есть возможность увеличить производство зерновых культур в хозяйстве.

На основе анализа резервов по увеличению производства зерновых культур, мы смогли выявить пару основных, с помощью которых есть возможность повысить производство данной культуры:

- 1) Совершенствование структуры посевов;
- 2) Увеличение урожайности за счет внедрения нового сорта озимой ржи.

Важным фактором, который определяет рентабельность производства зерновых культур, является их урожайность. Плановая урожайность, которую мы нашли с помощью метода экстраполяции, составляет 15,1 ц/га. Исходя из всего, рассмотрим экономическую эффективность производства зерновых культур, применив выявленные резервы для увеличения производства данной культуры.

Таблица 15 – Экономическая эффективность производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш», при использовании резерва совершенствования структуры посева

Показатели	Фактическая	Плановая	Отклонение
------------	-------------	----------	------------

	(2017)		плановой от 2017 года
Посевная площадь, га	1530	1530	-
Урожайность, ц/га	32,7	73,7	41
Валовый сбор, ц	50031	53281	3250
Реализовано, ц	7695	10945	3250
Уровень товарности, %	12,9	20,5	7,6
Цена реализации 1 ц., руб	615,77	615,77	-
Выручка от реализации, тыс.руб.	4642	6739	2097
Полная себестоимость реализованной продукции, тыс.руб.	25028	25083	55
Прибыль (+), убыток (-), тыс.руб	603,2	615,7	12,5
Рентабельность, %	24,1	24,5	0,4

Подведем итоги по экономической эффективности предлагаемых мероприятий: при совершенствовании структуры посева, прогнозная урожайность зерновых культур в хозяйстве на перспективу повышается на 41 ц/га, валовый сбор увеличился на 3250 ц, а рентабельность дошла до отметки 24,5%, это на 0,4% больше фактического. Данный резерв увеличения производства зерновых культур считается экономически обоснованным.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Зерновое производство является основой всего сельского хозяйства. От увеличения производства зерновых культур зависят темпы роста других

отраслей сельскохозяйственных организаций, в первую очередь животноводства, так как зерновые культуры являются кормом для них. Так и в изучаемой сельскохозяйственной организации ООО «Яна Тормыш» Балтасинского района РТ от производства зерновых культур зависит животноводческая отрасль. В данном хозяйстве зерновые культуры, в основном, производят в качестве корма для животных, выращиваемых непосредственно хозяйством.

Изучаемая сельскохозяйственная организация ООО «Яна Тормыш» специализируется на производстве и реализации животноводства. Но это не значит, что зерновые культуры не сыграли в этом свою роль.

Общая площадь землепользования изучаемого хозяйства на последний исследуемый 2017 год 4919 га, из них сельскохозяйственные угодья – 4504 га, что составляет 91,5% от общей площади землепользования хозяйства, пашни – 3967 га. (80,6%).

Совокупность земельных, трудовых, а также материальных ресурсов, которые находятся в распоряжении ООО «Яна Тормыш» составляет ресурсный потенциал хозяйства.

В структуре основных фондов изучаемого хозяйства. В 2017 году наибольший удельный вес занимают машины и оборудования, а также здания и сооружения, их удельный вес составляет 40,5% и 37,8% соответственно. Высокий удельный вес сельскохозяйственных машин и оборудования, зданий и сооружений, а также продуктивного скота говорит о развитой животноводческой отрасли в хозяйстве.

Трудовые ресурсы являются одним из основных факторов производства. В ООО «Яна Тормыш» Балтасинского района численность работников на 2017 год составляет 165 человек всего по хозяйству, что на 4 человека меньше, чем в 2014 году.

Для того, чтобы повысить урожайность зерновых культур, конечно, нужно применять интенсивные технологии, которые помогут избежать потерь во время уборки, также рациональное внесение удобрений и

химизация растений. Пусть данные направления самые банальные, но в действии они отлично помогают сохранить урожай и увеличить его.

Анализ состояния и эффективности производства зерновых культур в ООО «Яна Тормыш» заставляет искать пути повышения экономической эффективности производства данной сельскохозяйственной культуры.

В данном хозяйстве есть резерв увеличения производства зерна за счет роста урожайности культуры. Мы рассмотрели возможность внедрения нового усовершенствованного сорта озимой ржи «Зилант». При внедрении данного сорта есть возможность повысить урожайность данной культуры зернового производства.

Также проанализировали положительные стороны при применении такого резерва, как улучшение структуры посева. Мы изменили структуры посевов однолетних трав, сократив их посевную площадь. Данный резерв так же способствует увеличению урожайности зерновых культур.

На основании проведенных исследований были разработаны следующие предложения и мероприятия, по эффективности производства зерновых культур в хозяйстве:

1. Использовать только качественные семена для посева, правильно при этом их обработать и приготовить для посева;
2. Стараться применять высокоурожайные сорта и гибриды;
3. Во время проводить агротехнические работы.

При выполнении данных несложных мероприятий ООО «Яна Тормыш» может покрыть затраты на производство зерновых культур, увеличить товарность и уровень рентабельности в хозяйстве.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Закон о зерне (в редакции Федеральных законов от 02.12.1994 № 53-ФЗ, от 10.01.2003 № 15-ФЗ, от 02.02.2006 № 19 –ФЗ, от 16.03.2006 № 41 –ФЗ,

- с изменениями, внесенными Указом Президента РФ от 21.12.1993 № 2232) статья 1, глава 1
2. Формы отчетности о финансово-экономическом состоянии ООО «Яна Тормыш» Балтасинского района РТ за 2014-2017 годы
 3. Адуков Р., Дроздецкий А. Эффективность финансового оздоровления сельскохозяйственных организаций // АПК – экономика, управление. – 2013 №10. – с.47
 4. Азимова Н. Оптимизация каналов реализации сельскохозяйственной продукции // АПК: экономика, управление. – 2016. - № 2. – с.83-88
 5. Барбашин А.И. Экономика сельского хозяйства (курс лекций) / А.И. Барбашин, - Курск: Изд-во КГСХА, 2013, -274 с.
 6. Бегулов М.С. Качество продукции и рыночные отношения в зерновой отрасли // Агробизнес. – 2014.-№4- с.10-12
 7. Бердникова Т.Б. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие.-2015.- 119 с.
 8. Ванин Д., Зернопроизводству –первостепенное внимание // Экономика сельского хозяйства России. 2011.- №4
 9. Васильев В.И. О функциональном назначении местного самоуправления // «Журнал Российского права, №7, 2014
 - 10.Голубев А.В. Кризис и сельское хозяйство России // Вопросы экономики. – 2014.- № 3. –с. 15-17
 - 11.Голубев А.В. Эколого-экономические основы сельскохозяйственного производства: учебное пособие / А.В.Голубев. – М.: Колос С, -2016. – с.196
 - 12.Ефимова О.В. Анализ финансовой отчетности: Учебное пособие, 2015, с.408
 - 13.Жуков Н. Теоретические аспекты агропромышленной интеграции в зернопродуктовом подкомплексе // АПК: Экономика и управление.- 2013.№7.-с.21
 - 14.Захаров Ю. Состояние и возможности развития АПК // Экономист. -2012

- 15.Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства: учебник / Н.Я. Коваленко. – М.: ЮРКНИГА, 2014. – с.215
- 16.Крючков В.Г., Раковецкая Л.И. Зерновые хозяйства, территориальная организация и эффективность производства. – М.: МТУ, 2014 – 135 с.
- 17.Курцев И. Перспективы развития и повышения эффективности АПК // Экономика, управление. 2013.-№6
- 18.Никитина А.Х. Перспективы развития сельского хозяйства в условиях присоединения России к ВТО // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2015. - №2. – с.32-37
- 19.Петрова И. Эффективность производства зерна // Международный сельскохозяйственный журнал. -2014.-№5
- 20.Попова Л.В. , Досова А.Г. Основные элементы экономического механизма обновления материально-технической базы сельского хозяйства // Экономика сельского хозяйства и перерабатывающих предприятий. – 2014. -№1. – с.16-17
- 21.Растениеводство в России в 2009 году // Экономика сельского хозяйства России. -2014.№2
- 22.Романенко И.В. «Экономика предприятия» практическое пособие С.-Пб. 2013 – 164 с.
- 23.Сафронов Н.А. Экономика предприятия. – М.: Юрист, 2011.- с.577
- 24.Свистунов В. Организация личной работы руководителей и специалистов // «Кадровик. Кадровый менеджмент», №6, 2014
- 25.Чернова Т. В. Современные проблемы подготовки управленческих кадров // «Менеджер», №9, 2015
- 26.Шакиров Ф.К. Организация производства на предприятиях АПК: Учебное пособие / Ф. К.Шакиров, С. И.Грядов, А. К.Пастухов.- М: Колос С, 2015. – с. 224
- 27.Шеремет А.Д., Сайфуллин Р.С. Методика финансового анализа: М., «ИНФРА», 2014.- с. 240

28. Экономика предприятия / под ред. проф. В.Я.Горфинкеля, М., 2013, 4-е изд., с. 670
29. Geo Publisher [Электронный ресурс]. – 2009. – Режим доступа: <http://geopub.narod.ru>.
30. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.agroobzor.ru
31. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.mcx.orb.ru