

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

**Организационно-экономические меры повышения
эффективности производства зерна (на примере общества с
ограниченной ответственностью «Яшь Куч» Алькеевского
района РТ)**

Обучающийся:	Ибрагимова Сирина Асхатовна
Руководитель: ст.преподаватель	Михайлова Лилия Валериковна
Рецензент: доцент к.э.н.	Гатина Фарида Фаргатовна

Казань 2018

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

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ

Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
Кафедра организации сельскохозяйственного производства

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

_____ Мухаметгалиев Ф.Н.
«20» мая 2016г.

ЗАДАНИЕ
на выпускную квалификационную работу

_____ Ибрагимовой Сирины Асхатовны _____

1. Тема работы: Организационно-экономические меры повышения эффективности производства зерна в обществе с ограниченной ответственностью «Яшь Куч» Алькеевского района Республики Татарстан

2. Срок сдачи выпускной квалификационной работы «21» мая 2018г.

3. Исходные данные к работе: специальная и периодическая литература, материалы Федеральной службы государственной службы РФ, Министерства сельского хозяйства и продовольствия РТ, годовые бухгалтерские отчетности сельскохозяйственных организаций, нормативно-правовые документы, федеральные и республиканские целевые программы развития сельского хозяйства, результаты личных наблюдений и разработок

4. Перечень подлежащих разработке вопросов: теоретические основы организации производства зерна, значение зернового производства в экономике сельского хозяйства и обеспечении продовольственной безопасности страны, современное состояние рынка зерна в России, показатели и факторы эффективности производства зерна, характеристика

природных и экономических условий производства в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ, местоположение, размеры землепользования и природные условия, специализация и организационно-производственная структура хозяйства, показатели экономической эффективности хозяйственной деятельности, современное состояние организации производства зерна в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ, организационно-экономические меры повышения эффективности производства зерна в хозяйстве, обоснование размеров производства и урожайности зерна в хозяйстве, основные условия совершенствования организации производства зерна, повышение экономической эффективности производства зерна в хозяйстве.

5. Перечень графических материалов:_____

6. Дата выдачи задания

«20» мая 2016г.

Руководитель

Л.В. Михайлова

Задание принял к исполнению

С.А. Ибрагимова

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
1.ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА.....	8
1.1.Значение зернового производства в экономике сельского хозяйства и обеспечении продовольственной безопасности страны.....	8
1.2.Современное состояние рынка зерна в России.....	15
1.3.Показатели и факторы эффективности производства зерна.....	19
2.ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА В ООО «ЯШЬ КУЧ» АЛЬКЕЕВСКОГО РАЙОНА РТ.....	23
2.1.Местоположение, размеры землепользования и природные условия....	23
2.2. Специализация и организационно-производственная структура хозяйства.....	25
2.3.Показатели экономической эффективности хозяйственной деятельности.....	28
2.4.Современное состояние организации производства зерна в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ.....	35
3 ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ООО «ЯШЬ КУЧ» АЛЬКЕЕВСКОГО РАЙОНА РТ.....	45
3.1.Обоснование размеров производства и урожайности зерна в хозяйстве.....	45
3.2.Основные условия совершенствования организации производства зерна.....	48
3.3.Повышение экономической эффективности производства зерна в хозяйстве.....	51
ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ.....	54
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	59
ПРИЛОЖЕНИЯ	

ВВЕДЕНИЕ

Зерно-главный продукт сельского хозяйства. Из зерна производят одни из главных продуктов питания, такие как : крупы, зерновые и макаронные продукты и муку.

От производства зерна зависит многое, также немало важным он является и для животноводства, птицеводства, ведь эффективное развитие этих отраслей зависит от зерна, оно сопряжено с повышением производства говядины, масла и иных товаров. Также зерновые культуры предназначаются сырьем с целью извлечения крахмала, патоки, спирта и других продуктов питания. Главной целью сельского хозяйства, естественно, считается всемерное повышение производства зерна.

Несмотря на богатые природные и трудовые ресурсы Российская федерация отстает с цивилизованных государств общества согласно степени урожайности аграрных цивилизаций, продуктивности животноводства и производительности работы. Проблема роста производительности и улучшения качества продукта остается открытым.

Сельское хозяйство и аграрные сферы, в большей степени зависимы от климатических обстоятельств, крайне значительны утраты продукта в стадии изготовления, уборки, транспортировки, хранения. Невзирая на техническую укомплектованность, темпы увеличения производительности труда из-за минувших лет понижаются, а кроме того существенно уменьшается фондоотдача.

В экономическом отношении зерно имеет целый ряд преимуществ, которые отличают его от другой сельскохозяйственной продукции. Зерно хорошо хранится, поэтому особенно пригодно для создания государственных резервов продовольствия и кормов. Легко перевозится на большие расстояния, в связи, с чем широко используется в качестве привозного корма на птицефабриках и животноводческих комплексах.

Зерно, зерновые культуры широко распространились по всей стране, благодаря разнообразию сортов и видов, хорошая приспособляемость к

разным почвенным и климатическим условиям. Подчеркнем то что производство и значительной механизации и невысокими расходами живого труда, практически никак не находится в зависимости от наличия трудовых ресурсов, благодаря этому значительно отличается от пропашных культур.

Для стимулирования производства зерна разработана система научно-обоснованных мероприятий по дальнейшему увеличению его производства и улучшению качества. Одним из главных считается укрепление материально-технической базы сельского хозяйства, механизация, химизация, мелиорация, внедрение интенсивных технологий, использование хозяйственных принципов и других форм экономического стимулирования.

Для сельскохозяйственных предприятий зерно - один из основных источников получения денежных средств, кроме того оно используется для натуроплаты, как средство платежа при бартерных сделках. По этой причине значимой проблемой увеличения экономической эффективности зернового производства в любом аграрном предприятии. Это можно достигнуть путем повышения урожайности зерновых культур и улучшения структуры посевных площадей, что позволит увеличить валовые сборы и объемы реализации зерна, размеры выручки и прибыли.

Из всего выше сказанного вытекает несомненная актуальность выбранной темы.

Целью выпускной квалификационной работы является: обоснование организационно-экономических мер повышения эффективности производства зерна в Обществе с ограниченной ответственностью «Яшь куч» Алькеевского района Республики Татарстан.

Для достижения поставленной цели следует найти решение последующих задач:

1. Раскрыть сущность организационно-экономической эффективности производства зерна;
2. Дать характеристику природных и экономических условий производства в ООО«Яшькуч» Алькеевского района РТ;\

3.Оценить резервы и обосновать возможные меры повышения организационно-экономической эффективности производства зерна в ООО «Яшь куч» Алькеевского района РТ;

Методологическую основу выполненного исследования составили принципы диалектики и выработанные на сегодняшний день положения аграрно-экономической науки по рассматриваемым вопросам. В качестве информационной базы полученных результатов выпускной квалификационной работы выступали внутренняя отчетность предприятия за 2014-2017 года, отчеты по Алькеевскому району за 2014-2017 года и отчеты по Республике Татарстан за аналогичный период.

При выполнении работы применялись разнообразные приемы статистико-экономического, топографического, расчетно-конструктивного и других методов экономических исследований.

Структура работы включает введение, основную часть из трех глав, заключение, список использованной литературы, приложения.

1 ТЕОРИТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА

1.1.Значение зернового производства в экономике сельского хозяйства и обеспечении продовольственной безопасности страны

Зерно имеет большое значение как источник важнейших продуктов питания для населения и концентрированных кормов для сельскохозяйственных животных. Зерновые культуры возделывают во всех районах страны, но наибольшие площади их сосредоточены в Западной Сибири, на Урале, в Поволжье, на Северном Кавказе, в Центрально черноземной зоне, хозяйство которых производят основную массу товарного зерна.

Для возделывания зерна следует осуществить такие мероприятия, как:

- провести основную и предпосевную подготовку почвы;
- внести необходимые удобрения;
- подготовить семена и посеять их;
- правильно и регулярно ухаживать;
- вовремя убирать урожай, не допуская потерь.

Посев зерновых культур разделяется на два периода: озимый и весенний. Посев озимых зерновых выполняется в начале таким образом, чтобы до наступления холодов всходы успели укорениться. Яровое зерно сеют весной – в середине или конце апреля, когда почва уже достаточно прогрелась [24].

Способы посева зерновых культур оказывают влияние на процесс подготовки земли. Несмотря на то, что весь комплекс подготовительных работ остается неизменным, сроки их значительно меняются. Если брать озимые, все действия нужно начать сразу после уборки предыдущего урожая и закончить до посевных работ. Для яровых семян время подготовки растягивается вплоть до весны.

Вспашка считается первым этапом подготовки. Производится она таким образом, чтобы все остатки предыдущей культуры после ее уборки (корни и стебли) попали в землю. Они будут выполнять функцию удобрения

и мульчи для молодых растений. Так же под вспашку вносят различные минеральные и химические удобрения, например, калийно-фосфорные.

Второй этап – разравнивание грунта. Для озимых культур – это предпосевная культивация, для яровых – весеннее боронование.

Значимым элементов считается удобрение для зерна. Непосредственно этот нюанс положительно влияет на рост урожайности зерновых культур. Внесение удобрений производится несколько раз за сезон.

Первое внесение производится на этапе вспашки поля. Перед пахотой по полю разбрасывают, обычно, натуральные удобрения –помет, перегной .

Второй раз -предпосевная подкормка земли. В грунт вносят гранулированные удобрения, такие как селитра, суперфосфаты, фосфорнокалийные удобрения. Исследовав гранулометрический анализ, агроном информирует, что и в каких количествах вносить [33].

На целинных землях не позднее, чем за два месяца до посевных работ, поле обрабатывают гербицидами сплошного действия. Это позволяет избежать зарастания земли сорняками, которые не дают развиваться культурным растениям .В процессе вегетации, если нужно, еще несколько раз вносят гербициды направленного действия и разного рода подкормки. Эти работы выполняет комплекс машин на специальных шасси с минимальным повреждением посевов. Последнее опрыскивание может быть произведено уже на стадии созревания.

Чтобы защитить семена от болезней, насекомых и придать им дополнительные силы для прорастания, используют протравители семян зерновых культур. Это процесс не вызывает сложностей, так как выполняется с помощью специальных машин. В бункер машины засыпается определенный объем протравливаемых перед посевом семян. В емкость заливается химический состав, разведенный в пропорциях, которые указаны в инструкции к конкретному препарату. На выходе получается протравленный семенной материал, готовый к посеву.

В сжатые сроки должны происходить посевные работы, чтобы всходы на полях произошли примерно в одно время. Ведь если сеять долго, то зерна будут всходить по-разному, развиваться и созревать, это будет очень проблематично и тем самым снизит продуктивность всей проделанной работы.

Для посадки имеются специальные сеялки. Более новые модели могут одновременно производить прямой посев и вносить и удобрения. После закладки семян в грунт их обязательно нужно прикатать для ускорения всходов.

На урожайность зерновых культур могут повлиять: погодные условия, заболевание растения (типа бурая ржавчина), вредители и многое другое. Именно поэтому очень важно правильно ухаживать за зерновыми с момента появления первых всходов до момента их созревания и уборки.

Уход за зерновыми культурами включают в себя:

1) Защита от болезней. Болезни растений и меры борьбы с ними – одна из главных проблем агронома. Чтобы защитить урожай и предупредить болезнь, проводят периодическую обработку посевов инсектицидами.

2) Защита от вредителей. Вредители зерновых культур могут не только повредить урожай, но и уничтожить его значительную часть. Бывали случаи, когда насекомые уничтожали посевы полностью. Для борьбы с ними, зерновые культуры опрыскивают фунгицидами.

3) Подкормка. Для обеспечения правильной вегетации растения и получения максимального урожая, в течение сезона растения удобряют азотистыми составами. Подкормки вносят на ранних стадиях – прикорневыми способами, на поздних – внекорневыми (опрыскивание «стрекозой» с самолета).

Способы уборки зерновых культур позволяют собрать урожай любого качества. Таких способа существует два: сплошной и отдельный. Отдельный применяют для уборки зерновых культур с неравномерным созреванием или неправильной вегетацией (разной длины стебли). В

остальных случаях выполняется сплошная уборка зерновых культур посредством машин для уборки зерна – комбайнов [44].

После сбора урожая, зерно привозят в зернохранилища или на элеваторы. Здесь, под воздействием нужных температур, зерно досушивается. Затем проводится фитоэкспертиза, где проверяется качества зерна, затем зерно можно отправлять на переработку.

Зерновое хозяйство – одно из основ сельскохозяйственного производства. Данное хозяйство проявляет решающее влияние на формирование абсолютно всех отраслей агропромышленного комплекса и увеличение народнохозяйственного благосостояния.

От уровня производства зерна зависит удовлетворение нужд населения в сырье, также создание необходимых государственных ресурсов. Помимо этого, значительную роль в росте мясного и молочного скотоводства, птицеводства, свиноводства играет зерновое хозяйство. По этой причине данное хозяйство необходимо развивать во всех зонах Российской Федерации и не только.

Уровень его себестоимости, доходы, финансовое положение предприятия, уровень рентабельности, платежеспособность хозяйств и прочие экономические показатели также зависят от объема производства зерна. Помимо этого, эффективность сельскохозяйственного производства – итоговый результат финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта в сельском хозяйстве, умение гарантировать результат высоких показателей производительности, экономичности, прибыльности, качества продукта [52].

Реализация зерна на сегодняшний день в подавляющем большинстве хозяйств всех форм собственности оказывает решающее влияние на их финансовое состояние. Вне зависимости от форм собственности хозяйств зерно по существу является одним из основных источников получения доходов товаропроизводителям, а объем потерь и стоимость влияют на возможность потребления продуктов питания населением. Нынешний

уровень развития зерна не позволяет многим сельскохозяйственным товаропроизводителям вести расширенное воспроизводство и, невзирая на периодически принимаемые меры, которые имели целью повысить эффективность отрасли, производство зерна остается неустойчивым.

В России зерновое хозяйство обычная стратегическая отрасль экономики, стимулирующая или, наоборот, сдерживающая формирование продуктовых и сырьевых рынков и многих других связанных с ней сфер. Уровень его развития служит своеобразным индикатором экономического благополучия и даже геополитической власти государства. Согласно размерам абсолютного и душевого производства, размерам переходящих запасов, наличию резервных фондов, состоянию рынка зерна, внешней торговли зерном можно судить не только об эффективности функционирования экономики агропромышленного комплекса и его отдельных отраслей, но и об уровне жизнедеятельности и питания населения.

Состояние растениеводства во многом зависит от сочетания природно-климатических, метеорологических условий, организационно-экономических факторов производства. Реализация мер поэтапного технико-технологического развития этой подотрасли сельского хозяйства ориентирована на увеличение объемов производства конкурентоспособной продукции [50].

Решающая роль для подъема всех отраслей сельского хозяйства имеет наращивание производства зерна. Зерновое хозяйство составляет основу растениеводства и сельскохозяйственного производства в целом. Это определяется многосторонними связями зернового производства с сопредельными отраслями сельского хозяйства и промышленности. Практика показывает, что без развитого зернового производства невозможно специализировать экономические районы на производство продукции животноводства, совершенствовать производство технических культур и других отраслей сельского хозяйства.

Зерно – это не только продукт питания для населения, но и незаменимый корм для скота и птицы. Зерно предназначается важным источником сырья для пивоваренной, спиртовой, комбикормовой промышленности [3].

Зерно, как сельскохозяйственная продукция, в экономическом отношении обладает положительными преимуществами. Зерно хорошо хранится в сухом виде, легко перевозится на большие расстояния, имеет высокую степень сыпучести. Все эти особенности зерна используют при строительстве элеваторов, зернохранилищ, а также при транспортировке и создании государственных запасов продовольствия и кормов. Все зерновые и зернобобовые культуры без исключения, выращиваемые в Российской Федерации, группируются согласно предназначению: продовольственные и фуражные. В составе продовольственных культур выделяют хлебные (пшеница и рожь) и крупяные (гречиха, просо, рис). В фуражные включают ячмень, овес, кукурузу на зерно, а также зернобобовые культуры.

При решении стратегических задач экономического роста в Российской Федерации все большую значимость приобретает обеспечение экономической безопасности государства, что определено в «Концепции национальной безопасности России», важным элементом которого является продовольственная безопасность. Система экономической безопасности включает ряд функционально важных и взаимосвязанных блоков: концепцию национальной безопасности, национально-государственные интересы в сфере экономики, устранение угроз этим интересам, индикаторы и пороговые значения экономической безопасности [13].

Российской Федерации нужна национальная зерновая политика, в которой обязаны быть экономически заинтересованы государство и все хозяйствующие субъекты зернового рынка. Без данной политики трудно рассчитывать его эффективное функционирование, устойчивое развитие зернового хозяйства, надежное хлебофуражное снабжение и укрепление национальных интересов страны в мире.

При этом она обязана:

- отталкиваться из необходимости стабильного и эффективного функционирования зернового хозяйства и смежных с ним отраслей экономики, формирования развитого зернового рынка в целях более полного и удовлетворяющего потребности страны в зерне, расширения его экспорта;
- представлять собой конкретные ориентиры формирования численных и качественных параметров производства зерна, его распределения и использования, взаимоувязанных с другими отраслями и ресурсами мерами государственного регулирования и поддержки участников зернового рынка, межрегиональными зерновыми связями, экспортом и импортом сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, платежеспособным спросом;
- включать формы и результативные методы воздействия государства на зерновой рынок, обладать надежной и оперативной системой взаимодействия между органами власти, бизнесом и сельскохозяйственными товаропроизводителями;
- законодательно закрепиться, иметь преемственный и последовательный характер, гарантировать исполнение всех предусмотренных государством мер, рассчитанных примерно на пятилетие, служить надежным ориентиром и гарантом для всех участников зернового рынка.

Для осуществления комплексного подхода к формированию национальной зерновой политики страны необходимо отойти от фрагментарного развития законодательства по этому вопросу, сформировать и принять пакет взаимосвязанных нормативных и правовых актов различной юридической силы, рассчитанных на разные временные горизонты государственного регулирования зернового рынка.

1.2 Современное состояние рынка зерна в России

Зерновое хозяйство обычно считается стратегической и в то же время универсальной, многофункциональной и системообразующей областью в экономике страны. Уровень его развития определяет надежность хлебофуражного обеспечения, экономическую и социально-политическую стабильность в стране, ее продовольственную безопасность, служит своеобразным индикатором экономического благосостояния государства.

Согласно уровню абсолютного и душевого производства, масштабам переходящих запасов, наличию дополнительных фондов, состоянию рынка зерна можно объективно расценивать и об эффективности функционирования экономики агропромышленного комплекса и его отдельных отраслей, и об уровне жизни населения, экономическом и геополитическом могуществе самого государства. В этой связи роль зернового хозяйства в экономике страны необходимо рассматривать и оценивать исходя из его многоцелевого назначения во многих сферах [2].

Можно сказать, что эффективность функционирования зернового хозяйства – это не только исключительно отраслевая, но и непростой макроэкономический вопрос, так как его динамичное развитие определяется макроэкономическими, институциональными и структурными преобразованиями, которые происходят в экономике в целом и в агропромышленном комплексе в частности [9].

Зерновое хозяйство - многоцелевой раздел экономики, в котором объединены ряд жизнеобеспечивающих функций, и в то же время базовая отрасль АПК, которая образует основу устойчивого функционирования всего национального агропродовольственного комплекса и является наиболее большим, значительным и эффективным его сегментом. Согласно размерам используемого участка пашни, масштабом вовлекаемых и используемых трудовых, материальных и финансовых ресурсов зерновое производство превышает различную иную отрасль растениеводства. В то же время

представляя основой развития животноводства и в первую очередь таких его зерноемких, но относительно «скороспелых» отраслей, как свиноводство и птицеводство, которые формируют свыше половины внутреннего спроса на фуражное зерно.

Доля зерна устойчиво составляет около тридцати процентов цены валовой и больше половины товарной продукции растениеводства, а также почти одну треть всех кормов для животноводства. На зерновое хозяйство требуется почти одна пятая всех затрат сельскохозяйственного производства, но свыше 60 – 90 % его прибыли.

Стабильное производство зерна главная составная часть формирования доходной части бюджета от поступления налогов от его переработки и реализации, использования в качестве сырья в пищевой и перерабатывающей промышленности, развития экспортной продажи. Нельзя считать нормальным положение, когда в стране, где традиционно почти 40% агропромышленного производства связано с зерном, зерновое хозяйство и рынок зерна не имеют собственной программы развития. Это приводит к их стихийному развитию, «нестыковкам» подразделений зернопродуктового подкомплекса, нарушению организационно-экономических отношений между ними, росту производственных и транзакционных издержек, ослаблению влияния государства на воспроизводственный процесс, деспециализации зернового производства, свертыванию межрегионального обмена, дроблению национального зернового рынка на локальные замкнутые рынки в масштабах отдельных регионов [7].

Значимость и роль зернового хозяйства в экономике Агропромышленного Комплекса и страны определяются не только его удельным весом в валовом внутреннем продукте, валовой и товарной продукции сельского хозяйства вообще и растениеводства в частности, и размерами применяемых и привлекаемых производственных ресурсов, масштабами и быстротой денежного и товарного оборота, важность потребительной стоимости производимых продуктов питания из зерна. В

особенности значима оценка зернового производства с точки зрения его социального значения для страны, надежного обеспечения ее населения хлебом и хлебными продуктами.

Зерновой рынок - основа развития российской сельскохозяйственной экономики. Его положение считается значимым показателем качества проводимых в стране экономических реформ, реализации агропродовольственной политики. Он содержит в себе практически все элементы рыночных отношений. Формирование зернового рынка затрагивает обширный спектр вопросов, затрагивающих функционирование непосредственно самого зернового хозяйства, также всего агропродовольственного комплекса страны. Если учитывать размеры и полноту элементов экономических отношений зерновой рынок способен служить своеобразной моделью формирования для других рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. Совместно с этим, как сложная многофункциональная и динамичная система, включающая широкий спектр народнохозяйственных функций, зерновое хозяйство требует приоритетного внимания к своему развитию со стороны государства.

Хотя Государственная программа и не решала всех накопившихся проблем развития зернового хозяйства и рынка зерна, тем не менее она поставила на вполне законодательную базу государственную поддержку производителей зерна и государственное регулирование его рынка, частично обеспечила предсказуемость и относительную стабильность в экономических отношениях между сельскохозяйственными товаропроизводителями и государством [10].

Зерновое производство исторически считается основной областью всемирного сельского хозяйства, а рынок зерна – главным сектором всемирного агропродовольственного рынка, составляя основу мирового агробизнеса. Ну и конечно же, зерновой рынок, как важнейшая часть

агропродовольственного рынка, имеет свои своеобразные отличительные черты:

1. считается системообразующим сегментом агропродовольственного рынка государства;

2. зерно и продукты питания его переработки жизненно необходимы, наиболее доступны и в основном незаменимы. Отталкиваясь от этого, деятельность зернового рынка - область человеческой деятельности, которая не может измеряться только экономической целесообразностью, так как ее отсутствие несовместимо с жизнью;

3. употребление зерна и основных продуктов его обработки соответствует или выше предельных величин потребления;

4. Экономика зернопродуктового подкомплекса характеризуется значительной необходимостью в капитале при относительно невысокой фондоотдаче из-за сезонности работы, дорогостоящей сельскохозяйственной техники и неустойчивости погодозависимого производства;

5. столкновение на потребительском рынке малоэластичных массивов - производства зерна и рынка продуктов его обработки - создает цены на них неустойчивыми, из-за чего стоимостная система не всегда может быть регулятором спроса и предложения, а зерновой рынок, как правило, регулируется государством.

Помимо этого, для современного зернового рынка свойственны огромное количество участников и сравнительно невысокая конкурентоспособность, большое количество посреднических организаций, в том числе нередко действующих посредством теневых экономических отношений, какие существенно искажают рыночную стоимость на зерно и продукты его переработки.

Существенные проблемы в начальный промежуток развития нынешнего рынка зерна объединены с расширением его теневой части. Теневое производство и оборот зерна и продуктов его переработки повлекли

за собой значительное сокращение налогооблагаемой базы и повысили опасность ухудшения качества продукции в худшую сторону.

1.3 Показатели и факторы эффективности производства зерна

Зерновое хозяйство страны - функциональная и системообразующая отрасль, которая объединяет несколько жизнеобеспечивающих функций в экономике. В то же время это базовая отрасль АПК, которая исторически образует основу устойчивого функционирования национального агропродовольственного комплекса в целом и является наиболее главным, важным и эффективным его сегментом.

В повышении эффективности общественного производства лежит экономический прогресс любого общества. Своеобразное содержание эффективности производства в каждой системе хозяйства определяется:

- общественной формой производства;
- целевой направленностью производства;
- своеобразием присущих данной системе факторов и результатов производства.

При рассмотрении эффективности аграрного производства на сегодняшний день ученые-экономисты различают следующие виды:

- производственно-техническую;
- производственно-экономическую;
- социально-экономическую;
- эколого-экономическую.

Производственно техническая результативность отражает эффективность использования производственных ресурсов. Этот вид эффективности измеряется системой показателей, отражающих степень использования земельных, материальных и трудовых ресурсов в процессе производства. Главными показателями являются фондоотдача, землеотдача, материалоемкость, трудоемкость и прочие. Эффективность сельскохозяйственного производства – одна из сложных экономических категорий. В ней

отражается одна из важнейших сторон общественного производства - результативность. При характеристике конечного результата следует различать понятия эффект и экономическая эффективность.

Эффект - это результат тех или иных мероприятий, проводимых в сельском хозяйстве. Таким образом, эффект от использования удобрений проявляется в виде прибавки урожая. Но приобретенный эффект не говорит о выгоде использования удобрений. Только по одному эффекту недостаточно оценить целесообразности проводимых других мероприятий. Наиболее полный ответ на этот вопрос дает показатель экономической эффективности, когда сравниваются результаты производства с затратами материально-денежных средств.

Одним из главных и значимых факторов, который определяет рентабельность производства зерна, считается урожайность. Говорится, что чем выше урожайность, тем будут ниже себестоимость производства, затраты труда на 1 ц продукции, а уровень рентабельности выше. Но такая взаимосвязь наблюдается не всегда, а только тогда, когда сельское хозяйство развивается в нормальных условиях, где будет отсутствовать диспаритет цен на материально-технические ресурсы и сельскохозяйственную продукцию, а государство не обделит товаропроизводителей необходимой поддержкой.

Эффективность сельскохозяйственного производства - это результативность финансово - хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта в сельском хозяйстве, умение гарантировать достижение высоких показателей производительности, экономичности, прибыльности, качества продукции. Критерием этого типа эффективности считается наибольшее приобретение сельскохозяйственной продукции при минимальных расходах живого и овеществленного труда.

Из факторов эффективности возделывания зерновых культур можно выделить три большие группы: агротехнические, технические и организационно-экономические мероприятия.

В первой группе более существенную значимость на сегодняшний день имеет усовершенствование технологий возделываемых культур, а точнее, применение перспективных сортов и гибридов, использование научно обоснованных систем земледелия, во второй - использование современную концепцию машин, в третьей - маркетинг и государственное регулирование.

Подсчет условий, содействующих стабилизации и увеличению эффективности производства зерна, даст возможность сформировать определенный комплекс мер, которые бы решили проблемы развития отрасли. Технические факторы включают последующие направления: усовершенствование имеющихся и создание новейших видов автомобилей ; механизацию и автоматизацию зерновой отрасли; внедрение современной техники и освоение новых источников энергии.

Главным и значимым фактором эффективности производства зерна является качества зерна, он, конечно же, зависит от сорта зерна. К качеству будут предъявляться высокие требования, обусловлены особой ценностью этого продукта питания, также необходимостью его продолжительного хранения. Увеличение урожайности и качество зерна возможно достигнуть, если выращивать зерновые культуры по интенсивным технологиям, они представляют собой размещение культур по лучшим предшественникам, внесение научно обоснованных доз органических и минеральных удобрений, комплексную механизацию всех технологических процессов, рациональную организацию труда. Высокое качество зерна оказывает влияние на экономическую эффективность производства зерна, так как его продажа по более высоким ценам оказывает влияние на окончательные результаты.

Организационно - экономические условия подразумевают организацию производства продукции в соответствии с условиями покупателя. В частности реализацию федеральных целевых и отраслевых научно - технических программ; формирование новых организационных форм научно - технической деятельности; повышение эффективности зернового производства за счет научно - технического прогресса; создание условий для

развития научно - технической сферы и непосредственно зернового производства; предоставление всесторонней помощи производителям зерна в изучении достижений НТП.

Правительство обязано главным образом поменять подход к производству зерна. Отрасли необходимо придать более приоритетное положение в агропромышленном комплексе, а ее субъектам - обеспечить преимущество на зерновом рынке. Для этого необходимо определить механизмы выполнения федеральных законов, распоряжения правительства, усилить контроль, принять ряд дополнительных актов, которые бы определяли на ближайшую и более отдаленную перспективу систему мер по формированию зерновой отрасли [47].

Как бы много проблем и трудностей не встречалось в данном производстве, оно все равно не считается безнадежной. Несмотря на экономические, организационные и другие ограничения, могут быть созданы условия для оживления и наращивания производства зерна с последующим переходом в режим устойчивого развития зернового хозяйства, что возможно только при активной поддержке государства, позволяющей использовать механизм саморазвития зерновой отрасли. Осуществление предусмотренных мер помощи, а точнее технических, и экономических, поддержка государства могут помочь восстановить былую славу России , как зерновую державу, поможет сформировать условия с целью стабилизации развития агропромышленного производства.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА В ООО «ЯШЬ КУЧ» АЛЬКЕЕВСКОГО РАЙОНА

2.1 Местоположение, размеры землепользования и природные условия

Объектом исследования является общество с ограниченной ответственностью «Яшь Куч» находящиеся по адресу Алькеевский район, с.Нижнее Алькеево, ул.Мира, д.29.

Алькеевский район расположен на юге нашей республики. Районный центр – с. Базарные Матаки. В 2003 году был организован как ООО «Яна Куч», а уже в 2007 году был реорганизован в ООО «Яшь Куч». Расположен он в западной части района. Административно хозяйственным центром является село Нижнее Алькеево. Рядом с хозяйством, располагаются такие населенные пункты как Верхнее Алькеево и Среднее Алькеево. От районного центра село Базарные Матаки удален на 15 км, от областного центра города Казани на 167 км. Территория Алькеевского района расположено на р. Актай (приток Волги), в 72 км к северо-востоку от железнодорожной станции Бряндино. По территории района проходит автодорога Алексеевское-Базарные Матаки- Булгар.

Следует отметить, что местность отличается сильной эрозийной расчлененностью поверхности, зрелостью эрозийных форм (балок, долин). Сведение лесов и распашка склоновых поверхностей в особенности сложенных покровными суглинками весьма содействуют развитию современных оврагов. Относительно климатических условий — территория расположена в зоне умеренно — континентального климата. В зимнее время преобладают южные и юго — западные ветры со скоростью до 5 м/с, в летние — северные, северо — западные и северо — восточные со средней скоростью 3,9 м/с. Почвенный покров на территории хозяйства довольно разнообразный и характеризуется следующими показателями: 70% площади

занимают выщелоченные и оподзоленные черноземы, 10% - светло-серые лесные почвы, 20% - серые и темно-серые.

Основная задача в области растениеводства - повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур и получение максимально большого количества семян высших репродукций зерновых и зернобобовых культур и реализация их хозяйствам республики. Для наиболее полной характеристики природно-экономических условий необходимо провести анализ показателей, характеризующих обеспеченность хозяйства ресурсами, одним из таких является эффективность использования земли.

Земля имеет огромное значение для сельского хозяйства. Она единственная отрасль народного хозяйства, которая напрямую зависит от земли. Земля одновременно выступает и предметом труда, и средством труда. При правильном уходе земля не только изнашивается, но и способна постоянно увеличивать свою производительность.

Таблица 1 - Состав и структура сельскохозяйственных угодий в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 года

Виды земельных угодий	Площадь, га				Структура сельхозугодий, %				В среднем по РТ за 2017 г.
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	
Общая земельная площадь	2967	2967	2967	2967	x	x	X	X	X
Всего сельскохозяйственных угодий, из них:	2898	2898	2898	2898	100	100	100	100	100
Пашня	2488	2488	2488	2488	85,9	85,9	85,9	85,9	87,6
Сенокосы	27	27	27	27	0,9	0,9	0,9	0,9	1,9
Пастбища	379	379	379	379	13,1	13,1	13,1	13,1	10,2
Многолетние насаждения	4	4	4	4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
Процент распаханности	X	X	x	X	85,9	85,9	85,9	85,9	87,6

Данные таблицы 1 свидетельствуют о том, что в динамике с 2014 по 2017 года общая земельная площадь хозяйства не меняется и составляет 2967 га. В структуре сельскохозяйственных угодий наибольший удельный вес приходится на пашню и составляет 85,9%. Следовательно, процент распаханности соответствует этому значению, то есть 85,9%. Процент распаханности выше 80%, что говорит о том, что хозяйство интенсивно использует свои земли, почти вся площадь находится в обороте. В структуре сельскохозяйственных угодий площадь под сенокосы выделили 27 га, а пастбищ намного больше (379 га). Рассмотренные выше местоположение, размеры землепользования в природные условия хозяйства, структура и качество земли во многом определяют производственное направление и специализацию хозяйства.

2.2 Специализация и организационно-производственная структура хозяйства

Каждое предприятие руководствуется в своей деятельности определёнными правилами, которые составляют их организационно-экономическую основу. При создании сельскохозяйственного предприятия проводится обоснование рациональной технологии производства и уточняется производственная и организационная структура. Под организационной структурой предприятия понимаются состав, соподчиненность, взаимодействие и распределение работ по подразделениям и органам управления, между которыми устанавливаются определенные отношения по поводу реализации властных полномочий, потоков команд и информации.

В ООО «Яшь Куч» 2-х ступенчатая структура управления: руководитель – бригадир. Высшей ступенью управления ООО «Яшь Куч» является общее собрание участников общества, исполнительным органом которого является директор. Бригадиры (заведующие отделениями) несут

ответственность перед высшим руководством за выполнение порученных заданий, сохранность имущества вверенных им подразделений.

К исключительной компетенции общего собрания участников общества с ограниченной ответственностью относятся:

- 1) изменение устава общества, изменение размера его уставного капитала;
- 2) образование исполнительных органов общества и досрочное прекращение его полномочий;
- 3) утверждение годовых отчетов и бухгалтерских балансов общества и распределение его прибылей и убытков;
- 4) решение о реорганизации и ликвидации общества;
- 5) избрание ревизионной комиссии (ревизора) общества.

При утверждении годовых результатов деятельности, отчетов должностных лиц, общим собранием участников принимаются такие стратегические решения как распределение доходов и определение направлений их использования (одним из таких решений является решение об инвестировании средств в реконструкцию предприятия), образование резервов и т.д. Директор осуществляет стратегическое руководство хозяйством в целом, его производственно – хозяйственными и функциональными подразделениями, повседневное руководство, добивается выполнения решений общего собрания участников, представляет предприятие в отношениях с другими хозяйствами, заключает договора и т.д. Он представляет годовой отчет, баланс, смету расходов, счета прибылей и убытков общему собранию членов, наблюдательному совету. Совместно с главным бухгалтером несет ответственность за финансовую деятельность общества. В решении наиболее актуальных задач, существующих в сельском хозяйстве, большая роль принадлежит специалистам как руководителям отрасли, организаторам производства. Специалист сельского хозяйства должен знать свои должностные функции, активно внедрять современные технологии, технику и организацию в производство; владеть

экономическими, административными и социально-психологическими методами управления. Специализация выступает как организационная предпосылка обеспечения устойчивости сельского хозяйства, роста выхода продукции при высокой эффективности производства, решение социальных проблем деревни.

Специализация – это есть процесс сосредоточения деятельности предприятия какой-либо зоны или экономического района на развитии той или иной на производстве отдельных видов продукции. Цель специализации сельскохозяйственных предприятий – создание условий для увеличения прибыли, объема производства продукции, снижения издержек, повышения производительности труда, улучшения качества продукции.

Таблица 2- Стоимость и структура товарной продукции в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 года

Вид продукции	Годы								В сред- нем за 3 года
	2014		2015		2016		2017		
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	%
Зерно	138,2	83,0	316,9	85,1	131,9	72,4	217,9	63,8	76,1
Подсолнечн ик	28,4	17,0	55,5	14,9	50,3	27,6	123,6	36,2	23,9
Итого	166,6	100	372,4	100	182,2	100	341,5	100	100

Из таблицы 2 можно сказать, что специализация в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ зерноводческая, так как наибольший удельный вес в структуре товарной продукции в среднем за 3 года занимает производство зерна, производством животноводческой продукции хозяйство вообще не занимается. Для характеристики уровня (степени) специализации хозяйства используем показатели коэффициентов специализации. Величина их определяется на основе данных таблицы 2 по формуле И.В. Поповича:

$$K_c = 100 / \sum P (2j - 1) , \text{где}$$

K_c – коэффициент специализации;

P – удельный вес каждой отрасли в структуре товарной продукции;

j – порядковый номер отрасли в ранжированном ряду по удельному весу в структуре товарной продукции, начиная с наивысшего:

$$K_c = 100 / 76,1(2*1-1)+23,9(2*2-1) = 0,72$$

Коэффициент специализации равен 0,72, что свидетельствует об углубленном уровне специализации в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ.

2.3 Показатели экономической эффективности хозяйственной деятельности

Самым главным и необходимым ресурсом для каждого предприятия, несомненно, являются финансовые средства. Без использования основных и оборотных средств невозможно представить процесс производства.

На практике основными средствами принято называть денежную стоимость основных фондов, используемых в натуральной форме в течение длительного времени в сфере материального производства. Их характерной особенностью является то, что, участвуя в процессе производства длительное время, они сохраняют основные свойства и первоначальную форму, при этом постепенно изнашиваются, и их стоимость переносится на изготавливаемые продукцию.

Оборотные фонды – часть производственных фондов, которая потребляется в каждом производственном цикле и полностью переносит свою стоимость на новый продукт труда. Оборотные фонды меняют свою натуральную форму в процессе производства, их стоимость в течение одного производственного цикла целиком входит в издержки производства. При анализе использования производственных фондов решаются такие задачи как определение и анализ показателей экономической эффективности использования основных средств и факторы ее определяющие, а также

анализ воспроизводства основных фондов, анализ показателей тракторного и автомобильного парка, выявление причин их изменения и т.д.

Таблица 3 - Динамика уровня фондооснащенности и фондовооруженности труда в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 года

Показатели	Годы				В среднем по РТ за 2017 г.
	2014	2015	2016	2017	
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов сельскохозяйственного назначения, тыс.руб.	21056	33642	33632	33632	265228
Площадь сельскохозяйственных угодий, га.	2898	2898	2898	2898	6290
Среднегодовая численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве, чел.	15	11	7	6	98
Фондооснащенность, тыс.руб на 100 га сельскохозяйственных угодий	726,6	1160,9	1160,5	1160,5	4216,7
Фондовооруженность ,тыс.руб. на 1 работника	1403,7	3058,4	4804,6	5605,3	2706,4

Как видно по таблице 3 показатели фондооснащенности труда в хозяйстве на довольно низком уровне по сравнению с данными показателями в среднем по республике.

Так, например, фондооснащенность труда в 2017 году выше по сравнению с данным показателем за 2014 год на 59,7%, если же сравнивать со среднереспубликанским показателем, то ниже в 3 раза. Показатель фондовооруженности труда в динамике с 2014 по 2017 года идет к росту и к отчетному году составляет 5605,3 тыс. руб. на 1 работника, что выше среднереспубликанского показателя в 2 раза. Энергетические ресурсы, наряду с другими основными производственными фондами, являются

наиболее активной частью материально-технических ресурсов сельскохозяйственного производства.

Таблица 4 - Динамика уровня энергооснащенности и энерговооруженности труда в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 года

Показатели	Годы				В среднем по РТ за 2017 год
	2014	2015	2016	2017	
Сумма энергетических мощностей, л.с.	1070	1055	1055	1055	6477
Площадь пашни, га	2488	2488	2488	2488	5508
Число среднегодовых работников, чел.	15	11	7	6	98
Энергоснащенность на 100 га пашни, л.с.	43,0	42,4	42,4	42,4	117,6
Энерговооруженность на 1 работника, л.с.	71,3	95,9	150,7	175,8	66,1

Данные таблицы 4 свидетельствуют о росте уровня энерговооруженности труда в хозяйстве за изучаемый период. В отчетном году по сравнению с базисным 2014 годом выявили рост уровня энерговооруженности труда в 2,5 раза. Показатели энергооснащенности труда в динамике за изучаемые года не имеют ярко выраженной тенденции роста или же снижения, таким образом, максимальное значение по данному показателю наблюдается в 2014 году, которое составляет 43,0 л. с. на 100 га. пашни, что ниже в 3 раза по сравнению со среднереспубликанскими данными. Чем выше уровень этих показателей, тем выше уровень производительности труда, так как с ростом энерговооруженности труда сокращаются общие затраты на единицу продукции.

При анализе использования производственных фондов решаются такие задачи как определение и анализ показателей экономической эффективности использования основных средств и факторы ее определяющие, а также анализ воспроизводства основных фондов, анализ показателей тракторного и

автомобильного парка, выявление причин их изменения и т.д. Наряду с общей энергообеспеченностью хозяйства необходимо рассчитать и уровень обеспеченности сельскохозяйственного производства основными машинами: тракторами и комбайнами, так как особенно тракторы широко применяются в различных процессах производства, что делает их самой активной частью энергетических ресурсов хозяйства. Наиболее активной частью средств производства является техника.

Таблица 5 - Динамика уровня обеспеченности основными машинами в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 года

Показатели	Годы			
	2014	2015	2016	2017
Площадь пашни, га	2488	2488	2488	2488
Нормативная нагрузка на 1 физ. трактор, га	100	100	100	100
Требуется физических тракторов, шт.	25	25	25	25
Имеется физических тракторов, шт.	10	10	10	10
Уровень обеспеченности тракторами, %	40,0	40,0	40,0	40,0
Площадь посева зерновых и зернобобовых, га	1015	1500	1500	1179
Нормативная нагрузка посевов на 1 зерноуборочный комбайн, га	150	150	150	150
Требуемое число зерноуборочных комбайнов, шт.	7	10	10	8
Имеется зерноуборочных комбайнов, шт.	2	1	1	1
Уровень обеспеченности зерноуборочными комбайнами, %	28,6	10,0	10,0	13

При анализе данных таблицы 5 можно сделать вывод, что обеспеченность основными сельскохозяйственными машинами в хозяйстве низкая. Таким образом, уровень обеспеченности тракторами в изучаемом хозяйстве составила лишь 40,0%, хотя желательно было бы данный показатель приблизить к 100%. Уровень обеспеченности зерноуборочными комбайнами в изучаемом хозяйстве также низкая (13%) , также желательно бы привести данный показатель до 100%.

Таким образом, низкий уровень обеспеченности основными машинами отрицательно влияет на сроки проведения посева, уборки сельскохозяйственных культур, урожай, осуществление химизации, соблюдение общей системы земледелия и, следовательно, на эффективность производства в целом.

В создании сельскохозяйственной продукции участвуют три фактора: земля, производственные фонды и труд. Первые два из них имеют свою материальную, вещественную сущность. В отличие от них, труд представляет собой процесс взаимодействия человека и природы.

Таблица 6 - Запас труда и уровень его использования в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 года

Показатели	Годы				В среднем по РТ в 2017 г.
	2014	2015	2016	2017	
Среднегодовое число работников хозяйства, чел.	15	12	10	9	106
Годовой запас труда, тыс. чел-час.	27,3	21,8	18,2	16,4	192,4
Фактически отработано, тыс. чел-час	32	26	21	19	213
Уровень использования запаса труда, %	117,2	119,3	115,4	115,9	110,7

Как видно из таблицы 6, в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ в 2014-2017 года уровень использования трудовых ресурсов выше

допустимого уровня, т.е. при сохранении тех же условий работы количество рабочих должно быть больше.

В 2017 году уровень использования трудовых ресурсов составляет 115,9 %. Обеспеченность трудовыми ресурсами влияет на сроки проведения сельскохозяйственных работ, и, в конечном счете, на эффективность сельхозпроизводства в целом.

Для всесторонней оценки достигнутого уровня экономической эффективности производства в сельском хозяйстве применяется система показателей, характеризующих использование главных факторов производства – земли, производственных фондов и труда.

Каждый из этих показателей несет свою экономическую информацию по использованию производственных ресурсов. Так, выход валового и чистого дохода на единицу земельной площади синтезирует экономическую сторону использования земли в плане организации расширенного воспроизводства.

Таблица 7-Показатели экономической эффективности сельскохозяйственного производства в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2016 года

Показатели	Годы				В среднем по РТ за 2017 г.
	2014	2015	2016	2017	
1	2	3	4	5	6
Стоимость валовой продукции в расчете на: - 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.	34,9	51,9	49,5	75,4	301,7
- 1 среднегодового работника, тыс.руб.	16,9	54,1	51,1	97	49,3
- 100 руб. основных производственных фондов, руб.	1,2	1,2	1,1	1,7	1,8
- 100 руб издержек производства, руб.	4,0	4,0	2,4	2,9	2,5

Продолжение таблицы 7

1	2	3	4	5	6
-1 среднегодового работника, тыс.руб	7,2	29,5	0,3	12,9	13,3
- 100 руб основных производственных фондов, руб.	7,2	29,5	0,3	12,9	13,3
- 100 руб издержек производства, руб.	18,3	86,1	0,7	21,9	17,9
Сумма прибыли (убытка) в расчете на: - 100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.	50,0	212,0	-112,9	184,2	746,2
- 1 среднегодового работника, тыс.руб.	55,0	139,4	-116,6	237	121,8
- 100 руб основных производственных фондов, руб.	4,0	4,6	-2,4	4,2	4,5
- 100 руб издержек производства, руб.	2,6	12,4	-5,5	7,2	6,1
Уровень рентабельности, убыточности (-), %	4,2	21,5	-5,6	14,8	9,7

Расчеты таблицы 7 показывают, что в целом предприятие за изучаемые четыре года ведет рентабельное производство.

Мы можем сказать, что наиболее эффективным годом для производства продукции в изучаемом хозяйстве явился предыдущий 2017 год, об этом свидетельствуют приведенные данные таблицы.

Сумма прибыли на одного среднегодового работника в 2017 году составила 237 тыс. руб., тогда как в 2014 году сумма прибыли на одного работника составляла 55 тыс. руб. Данный показатель даже выше среднего показателя за 2017 год по республике. А вот показатель суммы валового дохода в расчете на 100 руб. основных производственных фондов в изучаемом хозяйстве за отчетный период ниже на 0,4% по сравнению со среднереспубликанским показателем.

Производство сельскохозяйственной продукции в изучаемом хозяйстве за 2014-2015 года является рентабельным. Таким образом, уровень рентабельности в 2015 году составляет 21,5%, что выше базисного показателя за 2014 год на 17,3 пункта. Но к отчетному году наблюдается убыточность хозяйства в 5,6%.

Таким образом, хозяйству необходимо разработать и предпринять комплекс мер для эффективности производства и выйти в перспективе на рентабельную деятельность. А также найти альтернативные каналы сбыта продукции с наиболее оптимальными реализационными ценами на произведенную продукцию. Рассмотренные выше природные и экономические условия хозяйства играют большую роль в организации сельскохозяйственного производства в целом по хозяйству, и по отдельным его отраслям.

2.4 Современное состояние организации производства зерна в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ

Основными показателями, по которым оценивается состояние развития отдельно взятых отраслей растениеводства, являются урожайность сельскохозяйственных культур, производительность труда, себестоимость продукции и рентабельность производства. Пашня наиболее ценный вид сельскохозяйственных угодий и от того как она используется и какие виды культур высеваются на ней зависят конечные результаты производства.

Приведенные данные таблицы 8 показывают, что за анализируемые годы в хозяйстве в составе посевных площадей произошли небольшие изменения. Зерновые культуры занимают наибольший удельный вес – 52,2% в среднем за 4 года, среди которых большая доля принадлежит яровым зерновым культурам – 37,4%. В динамике в целом за 2014 – 2017 года площадь посева под зерновые и зернобобовые культуры увеличивается на 164 га.

Таблица 8 – Состав и структура использования пашни в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 года

Культуры	Площадь, га				Структура, %			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
Зерновые и зернобобовые, всего	1015	1500	1500	1179	40,8	60,3	60,3	47,4
В т.ч.								
-озимые зерновые	270	500	500	500	10,9	20,1	20,1	20,1
-яровые зерновые	745	1000	1000	679	29,9	40,2	40,2	27,3
-зернобобовые	-	-	-	-	-	-	-	-
Подсолнечник на зерно	216	340	340	350	8,7	13,7	13,7	14,1
Кормовые ,всего	-	-	-	638,0	-	-	-	25,6
В т.ч.	-	-	-	379,0	-	-	-	15,2
-однолетние травы	-	-	-	259,0	-	-	-	10,4
-многолетние травы	-	-	-	259,0	-	-	-	10,4
Всего посевов	1231	1840	1840	2167	49,5	74,0	74,0	87,0
Чистый пар	1257	648	648	321				12,9
Всего пашни	2488	2488	2488	2488	100	100	100	100

Также в хозяйстве большую площадь посева начали занимать кормовые – 638 га. за исследуемый год, что в структуре сельхозугодий составила 25,6%.

Рассмотрим дополнительные показатели производства продукции растениеводства в хозяйстве. При анализе урожайности необходимо изучать динамику ее роста по каждой культуре или группе культур за продолжительный период времени, что позволит устанавливать эффективность тех или иных предпринимаемых мер в предприятии. Урожайность является качественным и комплексным показателем, который зависит от многочисленных факторов: природно-климатических и экономических.

К первой группе относятся рельеф местности, качество и состав почвы, температура воздуха, уровень грунтовых вод, количество осадков и т.д. Если не учитывать их при прогнозе и анализе можно получить не правильные выводы при оценке деятельности хозяйства, поэтому изменение динамики осуществляется с агрометеорологических данных.

Ко второй группе относится культура земледелия, агротехника, технология выращивания, удобрение почвы, качественное выполнение полевых работ в соответствующие сроки и другие экономические факторы. В процессе анализа изучают выполнение плана по всем агротехническим мероприятиям, и определяется эффективность каждого из них. После чего осуществляется подсчет каждого из этих мероприятий на урожайность и валовой выход продукции.

При оценке эффективности производства зерна следует учитывать его особенности, оказывающие влияние на конечные результаты. Экономическая эффективность производства зерна характеризуется системой натуральных и стоимостных показателей. Исходными являются натуральные показатели: урожайность культур.

Таблица 9 - Динамика урожайности и валового производства зерна в ООО«Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 годы

Годы динамика и	Урожайность			Валовой сбор		
	ц.с 1 га	темпы роста, %		ц.	темпы роста, %	
		Базисные	цепные		Базисные	Цепные
2014	19,9	-	-	20198	-	-
2015	23,7	119,1	119,1	35550	176,0	176,0
2016	18,7	94,0	78,9	28095	139,1	79,0
2017	32,4	162,8	173,3	38247	189,4	136,1

По данным таблицы мы можем сказать, что урожайность на протяжении 4 лет колеблется: самая высокая в 2017 году и составляет 32,4 ц с га. Объем производства зерна в динамике за изучаемые года увеличивается, таким образом, темп прироста составил 189,4%. Из чего следует, что на рост

валового производства зерна повлияло увеличение посевных площадей под зерновые культуры.

Далее необходимо установить факторы и причины изменения объема производства продукции. Известно, что объем производства продукции, зависит от размера посевной площади и урожайности зерновых культур. С увеличением размера посевных площадей и ростом урожайности культур увеличивается и валовой сбор продукции, и наоборот, сокращение посевных площадей и понижение урожайности ведет к недобору продукции.

Таблица 10 – Влияние урожайности и площади посева на валовой сбор зерновых в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 года

Показатели	Годы			
	2014	2015	2016	2017
Посевная площадь, га	1015	1500	1500	1179
Урожайность, ц с 1 га	19,9	23,7	18,7	32,4
Валовой сбор, ц	20198	35550	28095	38247
Отклонения (+,-) в валовом сборе, всего, ц	X	+15352	-7455	+10152
в том числе за счет:				
а) площади посева	X	+9652	-	-6047
б) урожайности	X	+5700	-7455	+16199

Как свидетельствуют расчеты, за 2014-2017 года рост валового сбора зерновых культур происходит как за счет увеличения посевных площадей культуры, так и за счет повышения урожайности.

Данные таблицы 10 свидетельствуют о том, что урожайность в 2017 году зерновых культур повысилась, что повлекло дальнейший рост объема производства за счет урожайности на 16199 ц. А уменьшение площади на 321 га. повлекло за собой уменьшение объема производства продукции зернопроизводства на 6047ц. Себестоимость продукции является важнейшим показателем экономической эффективности сельскохозяйственного

производства. Себестоимость продукции в основном зависит от величины затрат на 1 га посева и урожайности сельскохозяйственных культур.

Таблица 11 - Влияние урожайности и уровня затрат на себестоимость зерна в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 года

Показатели	Годы			
	2014	2015	2016	2017
Затраты на 1 га, руб.	11245	16697	15276	11427
Урожайность, ц с 1 га	19,9	23,7	18,7	32,4
Себестоимость 1 ц, руб.	565,1	704,5	816,9	352,7
Отклонение себестоимости 1 ц, руб., всего	х	+139,4	+112,4	-464,2
В том числе за счет изменений:				
- затрат на 1 га	х	-273,9	-59,9	-722,6
-урожайности	х	+134,5	+172,3	+258,4

Проанализировав таблицу 11, можно сделать выводы, что изменение себестоимости в 2017 году по сравнению с 2016 годом, произошло за счет уровня затрат на 1 га и урожайности, в частности урожайность зерновых в хозяйстве выше значения 2016 года на 13,7 пунктов. Это повлекло за собой увеличение себестоимости на 253,4 руб. В то же время затраты на 1 га по сравнению с 2016 годом ниже на 3849 руб. Это обусловило уменьшение себестоимости на 722,6 руб. Совокупное влияние этих двух факторов обусловило уменьшение себестоимости на 464,2 руб.

Основную часть прибыли предприятия получают от реализации продукции и услуг. Прибыль от реализации продукции в целом по предприятию зависит от объема реализации продукции, ее структуры, себестоимости и уровня среднереализационных цен.

Таблица 12 - Динамика производственной себестоимости зерна в ООО«Яшь куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 года

Показатели	Годы				В среднем по району за 2017 г.
	2014	2015	2016	2017	
Себестоимость 1 ц зерна, руб.	483,4	485,6	417,2	352,7	410,0
в том числе:					
оплата труда с отчислениями на социальные нужды	2,6	12,1	8,8	21,6	28,0
Семена	4,7	5,0	10,4	14,1	19,0
удобрения	3,8	13,3	3,9	67,2	58,0
химические средства защиты растений	0,7	1,5	0,9	8,9	8,7
содержание основных средств	8,4	11,3	6,8	40,7	40,5
покупная энергия всех видов	1,6	2,5	1,8	7,1	15,0
Нефтепродукты	17,8	22,4	21,8	89,8	76,0
прочие затраты	48,9	71,2	65,6	105,9	115,0

По данным таблицы 12 можно сделать следующие выводы: себестоимость 1 ц. зерна по годам колеблется, но наблюдается понижение данного показателя к 2017 году до 352,7 рублей. Как видно по таблице в структуре себестоимости наибольший удельный вес приходится нефтепродукты, удобрения, ну и на основные средства, что составляет 25,5%, 19,1%, 11,5%.

Рентабельность производственной деятельности характеризует, сколько прибыли имеет предприятие с каждого рубля, затраченного на производство и реализацию продукции.

Таблица 13 -Экономическая эффективность производства зерна в ООО«Яшь Куч» Алькеевского района РТ за 2014-2017 годы

Показатели	Годы			
	2014	2015	2016	2017
Объем реализации, ц	5167	8054	11089	19899
Уровень товарности, %	46,7	38,2	64,2	52,0
Затраты труда на 1 ц, чел-час.	0,3	0,3	0,4	0,4
Произведено зерна, кг: на 1 чел. – час	2,2	3,2	3,8	4,2
Полная себестоимость 1 ц. , руб.	565,1	704,5	816,9	400,4
Цена реализации 1 ц, руб.	589,3	788,5	762,3	474,9
Прибыль (+), убыток (–) 1 ц., руб.	24,2	84	-54,6	+74,5
Рентабельность (+) убыточность (–), %	4,3	11,9	-6,7	18,6

По итогам данной таблицы можно сделать следующие выводы: объем реализации зерна в динамике с 2014 по 2017 года варьирует, а в целом же к 2017 году увеличивается в несколько раз. Этот показатель напрямую связан со следующим показателем: уровнем товарности продукции. Для определения уровня товарности основных отраслей растениеводства используем данные об объемах валовой и товарной продукции и их движение. Таким образом, в изучаемом хозяйстве уровень товарности зерна в динамике по годам снижается до 52,0 %, тогда как данный показатель в изучаемом хозяйстве в 2016 году имел более высокое значение 54,2 %.

На уровень товарности зерна могли повлиять следующие факторы: изменение средних реализационных цен на продукцию, снижение качества продукции, потери при сборе, транспортировке, хранении данного вида продукции, а также значительная часть продукции идет на корм скоту, в результате несбалансированного рациона кормления по количеству и качеству кормов.

Таким образом, необходимо увеличить уровень товарности. С повышением уровня товарности увеличивается сумма денежной выручки и

прибыли, а чем больше сумма прибыли в хозяйстве, тем больше возможностей расширения производства. Значение этого показателя заключается в том, что с повышением уровня товарности при прочих равных условиях возрастает вклад хозяйства в продовольственный фонд страны. Затраты труда на 1 ц с 2014 по 2017 годы так же варьируют, значение данного показателя в отчетном году приравнивается к показателю 2016 года, что составляет 0,4 чел.час.

От рационального использования продукции собственного производства зависит, с одной стороны, расширение отраслей растениеводства, а с другой стороны – рост товарности производства и финансовое состояние предприятия. Самая высокая цена реализации приходится на 2016 год, что составляет 816,9 рублей.

Во все изучаемые 4 года в хозяйстве наблюдается и прибыль и убыток от производства зерна. В отчетном году прибыль от производства зерна составляет 74,5 руб. на 1 ц. Следовательно, производство зерна рентабельно для изучаемого хозяйства. Самый высокий уровень рентабельности наблюдается в 2017 году 18.6%, что выше показателя базисного 2012 года на 14,3 пункта.

Видно, то что увеличение производительности производства обозначает повышение степени рентабельности для того, чтобы его повысить объем изготовления продукта и сократить расходы, причем степень рентабельности больше и стремительнее отвечает о сокращении потерь производства Это обладает огромной ролью увеличения степени товарности.

Согласно таблице 14 возможно сделать последующие заключения: денежная выручка организации в динамике по годам увеличивается, и все же самая высокая в 2016 году, что на 2698 тыс.руб. больше, чем в 2017 году. Выручка от реализации продукции растениеводства по годам с 2014 по 2017 составляют те же данные, что и выручка организации .

Таблица 14 - Доля денежной выручки от реализации зерна в денежной выручке организации в ООО «ЯшьКуч»Алькеевского района РТ за 2014-2017 годы

Показатели	Годы				2017 г в % к 2016 г.
	2014	2015	2016	2017	
Денежная выручка организации, тыс. руб.	5950	8659	13758	11060	80,4
Выручка от реализации продукции растениеводства, тыс. руб.	5950	8659	13758	11060	80,4
Выручка от реализации зерна, тыс. руб.	3613	5952	11997	9451	78,8
Удельный вес выручки от реализации зерна, %: в выручке организации	60,7	68,7	87,2	85,5	98,0
в выручке растениеводства	0.6	0,7	0,9	0,9	100,0

Выручка от реализации зерна с 2014 по 2017 года меняется. В 2017 году она составляет 9451 тыс. руб., что меньше 2016 года на 32%. Наибольший удельный вес выручки от реализации зерна в выручке организации наблюдается в 2014 году (25,2%), в выручке растениеводства в 2013 году (92,4%). Удельный вес выручки от реализации зерна в выручке растениеводства в отчетном так же в 2016 году составила 87,2%, что больше отчетного года на 1,7%.

Подобным образом, осмотрев сегодняшнее положение организации производства зерна в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ, мы можем сказать, то что в этом хозяйстве довольно огромной интерес уделяется как растениеводству в целом, так и зернопроизводству. О данном говорит достаточно значительная посевная площадь, которая отводится зерновым (1179 га). Кроме того необходимо выделить, что производство растениеводческой продукции, а кроме того производство зерна в

исследуемом хозяйстве ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ, за изучаемые 2014-2017 года рентабельно.

3 ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В ООО «ЯШЬ КУЧ» АЛЬКЕЕВСКОГО РАЙОНА РТ

3.1 Обоснование размеров производства и урожайности зерна в хозяйстве

В любое хозяйство необходимо внедрить аргументированную систему земледелия, содержащую освоение правильных севооборотов, переход на интенсивные технологические процессы возделывания, усовершенствование обработки земли, защиту ее от водной и ветровой эрозии, оптимальное внесение удобрений, улучшение семеноводства и другие мероприятия.

Таблица 15 - Обоснование объема производства яровой пшеницы в ООО«Яшь Куч» Алькеевского района РТ (проект)

Каналы использования	Объем производства, ц.	
	2017 год	План
Семена	2675	1375
Реализация	13600	19415
Всего	16275	20790

Как видно по таблице 15 потребность производства озимой пшеницы на перспективу составляет 20790 ц., в том числе на семена 1375 ц. и на реализацию 19415 ц.

Под севооборотом понимается определенная процедура чередования сельскохозяйственных культур в периоде и пространстве с целью получения высоких и стабильных по годам ротации урожаев, сохранении и дальнейшего повышения плодородия земли. В повышении эффективности производства большой ролью обладает внедрение правильных севооборотов, размещение культур по лучшим предшественникам.

В ООО «Яшь Куч» применяется трехпольный севооборот.

Чередование культур в севообороте следующее:

Озимая рожь

Яровая пшеница

Ячмень

Немаловажно, для того чтобы проектируемые севообороты согласно площади и структуре посевных площадей соответствовали условиям абсолютного и рационального использования территории, технической и рабочей силы того внутрихозяйственного подразделения, за которым этот севооборот закреплен. К организации угодий и севооборотов предъявляются следующие требования:

- обеспечение наиболее полного, правильного и эффективного использования земли;

- создание благоприятных условий для применения передовых методов агротехники и рациональных севооборотов, систематического повышения плодородия почв, предотвращения и прекращения процессов эрозии;

- создание оптимальных условий для специализации и концентрации производства, правильной организации труда, высокоинтенсивного использования техники, высокой эффективности капитальных вложений, связанных с трансформацией и размещением сельскохозяйственных угодий и севооборотов, максимального сокращения транспортных и других издержек.

Далее необходимо рассмотреть планируемую урожайность озимой пшеницы на перспективу в изучаемом хозяйстве. Факторами увеличения урожайности является внесение минеральных удобрений и известкование, улучшение севооборотов, проведение сортосмены.

По данным таблицы 2 можно сделать вывод, что мы в результате внесения минеральных удобрений, улучшения севооборотов, проведения сортосмены увеличили урожайность с 32,6 ц с 1 га до 37,8 ц с 1 га.

Таблица 16 - Расчет планируемой урожайности озимой пшеницы в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ

Культура	Урожайность фактическая в среднем за 4 года, ц. с 1 га	Факторы увеличения урожайности			Планируемая урожайность, ц. с 1 га
		Внесение минеральных удобрений, ц с 1 га.	Улучшения севооборотов, ц. с 1 га.	Проведение сортосмены, ц. с 1 га.	
Озимая пшеница	32,6	0,3	3,2	1,7	37,8

Итак, потребность в продукции у нас известна, плановую урожайность нашли, найдем теперь плановую площадь посева:

$\text{Спл} = \text{потребность в продукции} / \text{плановая урожайность} = 20790 / 37,8 = 550 \text{ га}$. После этого структура посевных площадей будет иметь вид.

Таблица 17 - Структура посевных площадей в ООО «Кзыл Яр» Бавлинского района РТ на перспективу

Культуры	2015 год		Проект	
	Площадь, га	Структура, %	Площадь, га	Структура, %
Зерновые – всего	1179	47,4	1229	49,4
В том числе:				
-озимые зерновые	500	20,1	550	22,1
-яровые зерновые	679	27,3	679	27,3
В том числе: озимая пшеница	500	20,1	550	22,1
Подсолнечник на зерно	350	14,1	350	14,1
Многолетние травы	259	10,4	259	10,4
Однолетние травы	379	15,2	379	15,2
Чистый пар	321	12,9	271	10,9
Всего посевов	2167	87,1	1579	63,5
Всего пашни	2488	100	2488	100

Из таблицы 17 видно, что площадь озимых зерновых мы увеличили за счет снижения чистого пара на 50 га.

Таким образом, по сравнению с 2017 годом площадь посева озимых зерновых на перспективу увеличивается незначительно (на 50 га).

3.2 Общие направления повышения эффективности производства продукции зерна в современных условиях

Зерно, представляется собой основу продовольственного обеспечения, благодаря своим пищевым и технологическим параметрам выступает и стабилизирующим фактором сельскохозяйственного производства в целом. Зерновые технологически доступны большому количеству производителя и, не обращая внимание на снижение, обеспечивают сравнительно высокий уровень рентабельности.

Для зернового производства свойственна тенденция роста, складывающаяся во всем сельскохозяйственном секторе, дифференциации между успешными и неблагополучными хозяйствами.

На современном этапе развития сельскохозяйственного производства, рост экономической эффективности производства зерна считается одним из главных направлений в деятельности предприятий различных организационно-правовых форм. Одним из главных вопросов в этом направлении по праву выступает увеличение урожайности зерновых культур, усовершенствование качества и устойчивости производства зерна в деле.

Есть несколько составляющих, которые базируются на достижении более высокой эффективности в зерновом производстве:

1) масштабы производства и специализация - объемы производства превышают средние показатели обычных предприятий в 14 раз, соответственно изменяется и доля выручки от продажи зерна в стоимости всей товарной продукции;

2) урожайность и качество продукции - уметь приспосабливать отраслевую структуру к природно-экономическим условиям региона, тем самым добиваются урожайности в 2-3 раза выше, чем в остальных

хозяйствующих субъектах, при этом получая продукцию более высокого качества.

3) цена и издержки - сто лучших предприятий отраслевого клуба производителей зерна имели лучшие условия реализации, что компенсировало повышенные издержки на центнер продукции по сравнению с остальными хозяйствами.

Эффективность производства зерна характеризуется системой натуральных и стоимостных показателей. Среди натуральных показателей главным является урожайность зерновых культур и производство зерна на единицу площади пашни. Основные из них: урожайность (ц/га), производительность труда (ц/чел.-ч), себестоимость (руб/ц), валовой и чистый доход, прибыль (руб.) в расчете на 1 га посева, на 1 балло-гектар, на 1 кг д.в. NPK, на 1 ц зерна, на 1 чел.-ч, на 1 руб. затрат и на 1 руб. валовой продукции.

Выявление резервов роста производства продукции зерна должно осуществляться по следующим направлениям: расширение посевных площадей, улучшение их структуры и повышение урожайности зернового производства. Одним из резервов повышения качества продукции зерна является увеличение ее товарных свойств, что позволяет продавать продукцию по более высокой цене и получать дополнительную прибыль. Применение интенсивных технологий производства зерна также благоприятно сказывается на повышении урожайности сельскохозяйственных культур и на увеличении валовых сборов.

Резервом увеличения производства продукции растениеводства является сокращение потерь, имеющих место на всех стадиях его производства и переработки. Такие потери могут составлять от 8 до 25%, особенно при дождливой погоде во время уборочных работ. Возможные неиспользованные резервы расширения посевных площадей определяются при анализе использования земельных ресурсов. На урожайность зерновых

культур особое влияние оказывают природно-климатические условия и обеспеченность хозяйств материально-денежными ресурсами и техникой.

Рентабельность производства зерна состоит из двух показателей: среднего уровня сложившихся закупочных цен на зерно и себе стоимости единицы продукции. Стоимостные показатели ценны тем, что позволяют уловить различия не только в количестве, но и в ассортименте продукции. Они дают возможность более объективно определить экономическую эффективность производства не только основной продукции (зерно), но и зерновых культур в целом (с учетом как основной, так и сопряженной продукции: соломы, половы и т.д.). При построении показателей эффективности производства фуражного зерна или зернофуражных культур продукция берется с учетом ее кормовой ценности, т.е. в перерасчете на кормовые единицы и перевариваемый протеин.

Основными направлениями дальнейшего увеличения объемов производства и повышения эффективности возделывания зерновых культур является последовательная интенсификация на базе развития химизации и мелиорации, внедрения прогрессивных технологий выращивания и уборки зерна, применение новых более продуктивных сортов и гибридов зерновых культур. Немаловажное значение в повышении эффективности производства зерна отводится выбору каналов реализации, повышению качества продукции, государственной поддержке зернового производства, а также росту материальной заинтересованности при выращивании зерновых культур.

Основными путями повышения экономической эффективности производства, переработки и использования продовольственного и фуражного зерна являются: повышение урожайности всех видов зерновых и зернобобовых культур на основе дальнейшей интенсификации отрасли, оптимизация структуры зернового клина и валового производства зерна; создание специализированных сырьевых зон вокруг предприятий, работающих на продовольственном и фуражном зерне; создание научно

обоснованной материально-технической базы для выпуска высококачественной конечной продукции подкомплекса при минимальных затратах труда и средств; освоение без- и малоотходных технологий переработки зерна в готовые виды продукции, снижение материалоемкости производства, максимальная ориентация на реконструкцию и модернизацию уже действующих предприятий и минимальная -- на новое строительство; развитие прямых связей с поставщиками сырья и потребителями готовой продукции; выбор наиболее выгодных каналов реализации; развитие фирменной торговли и конкуренции на основе функционирования разных форм собственности и предпринимательской деятельности; совершенствование экономического механизма регулирования зернопродуктового подкомплекса.

3.3 Повышение экономической эффективности производства зерна в хозяйстве

Подтверждение установленной сметы расходов в предполагаемый объем работ или производство продукта обладает особенной существенной ролью, так как от точности расчетов зависит объективность оценки результатов деятельности подразделения.

Технологическая карта - это значимый плановый документ, в котором разрабатывается совокупность событий согласно возделыванию этой либо иной культуры с учетом введения советов науки и достижений передового опыта согласно к определенным обстоятельствам производства и определяются затраты работы и материально-денежных средств. Вычисления, произведенные в технологической карте, являются основой для определения плановой себестоимости, потребности в технике и рабочей силе, прогнозирования цен, оценки агротехнических мероприятий.

Важнейшими тенденциями уменьшения себестоимости и повышения рентабельности производства в аграрных организациях являются:

-применение интенсивных, ресурсосберегающих технологий производства продукции;

- рациональное использование биоклиматического потенциала;

-влияние научно- обоснованных доз минеральных и органических удобрений, применение средств защиты растений;

- освоение специализированных севооборотов с учетом условий агроландшафта и точное определение мест посева;

- использование сортов растений высокого качества.

Далее рассмотрим себестоимость озимой пшеницы в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ.

Таблица 18 - Себестоимость и структура затрат на производство озимой пшеницы в ООО «ЯшьКуч»Алькеевского района РТ на перспективу

Статьи затрат	2017 год		Проект	
	сумма, руб.	структура, %	сумма, руб.	структура, %
Себестоимость 1ц	419,0	100,0	400,6	100,0
В том числе:				
оплата труда с отчислениями на социальные нужды	29,9	7,1	231,1	57,7
Семена	14,1	3,4	22,7	5,7
Удобрения	46,0	11,0	29,2	7,3
средства защиты растений	10,3	2,5	15,6	3,9
Электроэнергия	7,1	1,7	2,0	0,5
Нефтепродукты	76,3	18,2	39,7	9,9
содержание основных средств	40,0	9,5	7,9	1,9
прочие затраты	162,5	38,8	11,1	2,8

Исходя из таблицы 18 мы видим, что в результате проведенных мероприятий себестоимость 1 ц озимой пшеницы уменьшилась незначительно до 400,6 руб.

Базу экономических взаимоотношений в сельскохозяйственных организациях является концепция ценообразования на продукцию,

деятельность и услуги, производимые его структурными единицами. Данное предъявляет повышенные условия к уровню экономической обоснованности внутрихозяйственных реализационных цен:

- они должны возмещать рационально произведенные затраты;
 - обеспечивать приобретение прибыли с целью расширенного воспроизводства и формирование фондов организации и подразделений;
 - усиливать заинтересованность работников в более эффективном использовании производственного потенциала;
- создать равные и стабильные условия для производственной деятельности внутрихозяйственных подразделений в соответствии с их целевой направленностью.

Далее рассмотрим основные экономические показатели производства озимой пшеницы.

Таблица 19 - Основные экономические показатели производства озимой пшеницы в ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ

Показатели	Фактически	План	План в % к фактическим данным
Площадь посева, га	500	550	110
Урожайность, ц. с 1 га.	32,6	37,8	115,9
Объем валовой продукции, ц.	16300	20790	127,5
Объем товарной продукции, ц.	13610,5	19397,1	142,5
Уровень товарности, %	83,5	93,3	111,7
Себестоимость 1 ц., руб.	419,0	400,6	95,6
Цена реализации 1 ц., руб.	500,0	520,0	104
Прибыль 1 ц., руб.	81,0	119,4	147,4
Уровень рентабельности, %	19,3	29,8	154,4

Данные таблицы 19 показывают, что по решению урожайность озимой пшеницы повысилась до 37,8 ц. с 1 га., что больше на % по сравнению с фактическими данными. При себестоимости 400,6 руб. за 1 ц. и

реализационной цене за 1 ц. 520,0 руб., по оптимальному решению задачи получаем прибыли от производства 1 ц. озимой пшеницы 119,4 руб., что больше на % по сравнению с фактическими данными. Таким образом, все эти изменения привели к повышению уровня рентабельности до 29,8 %. Эти показатели свидетельствуют о том, что в ООО «Кзыл Яр» Бавлинского района РТ имеются определенные резервы по увеличению эффективности производства яровой пшеницы.

1) Валовой сбор на перспективу = Урожайность перспективная * Площадь посева = $37,8 * 550 = 20790$ (ц)

2) Прибавка к фактическому валовому сбору = Валовой сбор на перспективу – Валовой сбор фактический = $20790 - 16300 = 4490$ (ц)

3) Коэффициент товарности факт. = Объем товарной продукции / Объем валовой продукции = $13610,5 / 16300 = 0,835$

4) Прибавка к фактической товарной продукции = Прибавка к фактическому валовому сбору * Коэффициент товарности = $4490 * 0,835 = 3749,2$ (ц)

Такие данные мы получаем, если уровень товарности продукции оставляем на уровне 2017 года, то есть 83,5%.

5) Прибавка к фактической денежной выручке = Цена реализации * Прибавка к фактической товарной продукции = $500 * 3749,2 = 1874,6$ (тыс. руб.)

6) Экономия затрат = Прибавка к фактической товарной продукции * Себестоимость фактическая = $3749,2 * 419,0 = 1570,9$ (тыс. руб.)

7) Таким образом, предложенные выше мероприятия позволяют снизить затраты на 1571 тыс. руб.

8) Прибавка к фактической прибыли = Прибавка к фактической денежной выручке - Экономия затрат = $1874,6 - 1570,9 = 303,7$ (тыс. руб.)

9) Производительность труда фактическая = Валовой сбор / Затраты труда = $16300 / 4000 = 4,1$ ц.

В результате увеличения валового сбора увеличивается производительность труда.

10) Производительность труда на перспективу = Валовой сбор на перспективу / Затраты труда фактические = $20790 / 4000 = 5,2$ ц.

11) Уровень роста производительности труда = $(\text{Производительность труда на перспективу} / \text{Производительность труда фактическая} * 100\%) - 100\%$
 $= (5,2 / 4,1 * 100) - 100 = 26,8 (\%).$

12) Таким образом, предложенные выше мероприятия позволят увеличить производительность труда на 26,8 %.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Таким образом, мы пришли к выводу, что зерновое производство является ведущей отраслью всего сельского хозяйства, и, в особенности, в республике Татарстан. Развитие зернопроизводства определяет не только доступность хлебопродуктов, но и эффективное развитие животноводства.

Изучаемое хозяйство ООО «Яшь Куч» Алькеевского района РТ имеет зерноводческую специализацию.

Общая земельная площадь ООО «Яшь Куч» Алькеевского района составляет 2967 га, в том числе сельхозугодий 2898 га, пашни 2488 га, пастбищ 379 га и сенокосы 27 га.

Показатель «уровень рентабельности (убыточности)» за изучаемый период имеет не только положительные значения, это значит, что изучаемое нами хозяйство может работать и в убыток. Самая высокая рентабельность в 2015 году, и составила 21,5 %. В отчетном 2017 году по сравнению с 2014 годом уровень рентабельности выше на 14,3 пункта. А по сравнению с 2016 годом, где хозяйство ушло в убыток, рентабельность к 2017 году повысилась на 20,4 пункта. Уровень рентабельности в отчетном году в изучаемом хозяйстве выше среднереспубликанского показателя на 5,1 пункт.

За все рассматриваемые года растениеводческая отрасль в изучаемом хозяйстве также является рентабельной, кроме 2016 года.

Что же касемо зернопроизводства, то объем реализации зерна в динамике с 2014 по 2017 года варьирует, а в целом же к 2017 году увеличивается. Таким образом, в изучаемом хозяйстве уровень товарности зерна в динамике по годам увеличивается до 52,0 %, тогда как данный показатель в изучаемом хозяйстве в базисном 2014 году имел более низкое значение, 46,7 %.

Можно сказать, что самая высокая цена реализации 1ц зерна приходится на 2016 год за рассматриваемый период, которая составляет 816,9 руб.

Во все изучаемые 4 года в хозяйстве наблюдается прибыль от производства зерна. В отчетном году прибыль от производства зерна составляет 74,5 руб. на 1 ц. Следовательно, производство зерна рентабельно для изучаемого хозяйства. Самый высокий уровень рентабельности наблюдается в 2017 году 18,6%, что выше показателя базисного 2014 года на 14,3 пункта.

По итогам составления производственной программы в 3-ей главе, можем заключить следующие выводы: по решению урожайность озимой пшеницы повысилась до 37,8 ц. с 1 га., что больше на 15,9 % по сравнению с фактическими данными. При себестоимости 400,6 руб. за 1 ц. и реализационной цене за 1 ц. 520,0 руб., по оптимальному решению задачи получаем прибыли от производства 1 ц. озимой пшеницы 119,4 руб., что больше на 7,4 % по сравнению с фактическими данными. Таким образом, все эти изменения привели к повышению уровня рентабельности до 29,8 %.

Эти показатели свидетельствуют о том, что в ООО «Кзыл Яр» Бавлинского района РТ имеются определенные резервы по увеличению эффективности производства озимой пшеницы.

Выделяют 3 группы факторов, выявляющих экономическую эффективность зерновых культур:

- 1) природно-климатические;
- 2) научно-технические;
- 3) организационно-технологические.

1 группа факторов выражается в различии эффективности производства зерна по территориям.

2 группа предполагает применение наиболее совершенствованных технологий возделывания; применения новых сортов; внесение оптимальных доз удобрений и т.д.

3 группа включает: научная организация труда, организация первичной переработки зерновых, государственное регулирование цен.

Для повышения урожайности, а тем самым и для повышения экономической эффективности возделывания зерновых культур, следует внедрять культуры высокоурожайных районированных сортов, использование высококачественных семян. Применение качественных семян правильных сортов позволяет получать до 15% прибавки урожая.

Для поддержания хороших свойств почвы нужно сочетать озимые и яровые культуры. Данное явление объясняется 2 факторами:

- небольшой вегетационный период;
- минимизация рисков неурожая.

Важным условием в производстве зерна является сокращение потерь.

Основными причинами спада зернового производства считаются инфляция, трудности с реализацией продукции.

Для повышения эффективности зернопроизводства было бы целесообразно упростить систему налогообложения, ввести систему страхования урожая, проводить мероприятия по поддержке цен.

Что касается государственной поддержки отрасли, то все разрабатываемые программы будут действовать только в том случае, если государство обеспечит необходимыми капиталовложениями или же вложения инвесторов. Тогда возможность стабилизироваться высока, а затем и перейти к экономическому росту в данном секторе.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Государственная программа "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Татарстан на 2013-2020 годы" (утв. постановлением КМ РТ от 8 апреля 2013 г. N 235).
2. Алабушев А.В., Раева С.А. Производство зерна в России. Ростов н/Д: Книга, 2013. — 142 с.
3. Безверхая, О. Н. Актуальные проблемы экономического развития России и регионов: Издательский центр ОГАУ, 2015. – 327 с.
4. Божченко Ж.А. Механизм реализации экономических интересов в сельскохозяйственных организациях: монография / Ж. А. Божченко. - Москва : Проспект, 2017. – 128 с.
5. Винничек Л.Б, Экономика труда в организациях АПК. Учебное пособие для студентов экономических факультетов сельскохозяйственных вузов, Инфра-М, 2014.-345с.
6. Габдрахманов И.Х., Файзрахманов Д.И., Валеев И.Р. , Павлова Л.В. Система земледелия Татарстан. Инновации на базе традиции / Казань-2013.- 166с.
6. Леонов В.А. Совершенствование организационно-экономических условий интенсификации в зерновом производстве: монография / В. А. Леонов. – Москва: Проспект, 2017. – 111с. с.
7. Невзгодов В.В. Современные основы процессного управления сельскохозяйственного производства: монография / В. В. Невзгодов, А. Г. Волконская, С. В. Машков ; Кинель : РИЦ СГСХА, 2015. - 247 с.
8. Пьянов В.С. Крупнотоварное производство зерна: монография / В. С. Пьянов. – Ставрополь : Агрус, 2014. – 244 с.
9. Сидоренко О.В. Формирование и развитие зернопродуктового подкомплекса: теория, методология, практика/ Издательство ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2015. – 191 с.

10. Турчинович, О. История сельского хозяйства России / О. Турчинович. - М.: Книга по Требованию, 2012. – 170 с
11. Турьянский А.В. Сельскохозяйственные рынки: Учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль – «Производственный менеджмент», профиль – «Маркетинг» / А. В. Турьянский ; 2014. – 176 с.
12. Федотов В.А. Растениеводство. Учебник / В.А. Федотов, С.В. Кадыров, Д.И. Щедрина. Лань, 2015. – 336 с.
13. Алтухов.А. Пути нейтрализации рисков зернового хозяйства.//Экономист.-2012.-№12.-с.28.
14. Алтухов А. Совершенствование организационно-экономического механизма зернового хозяйства и рынка зерна в России.//АПК: Экономика, управление.-2014.-№8.-с.3.
15. Алтухов А. Зерновое хозяйство и рынок зерна России.//Экономика с/х России.-2013.-№5.-с.32.
16. Боговиз А. Экономическая эффективность специализации с/х организаций зернового типа.//Экономика с/х России.-2016.-№9.-с.43.
17. Демьянов Н.С. Рынок зерна: результаты 2013 года и прогноз на 2014 год.//Экономика с/х и перерабатывающих предприятий.-2014.№2.-с.60.
18. Демьянов Н.С. Рынок зерна: тенденции и прогнозы.//Экономика с/х и перерабатывающих предприятий.-2013.№2.-с.48.
19. Казыбаев.А.К. Зерновой подкомплекс России: факторы генерации и механизмы развития.//Экономика с/х и перерабатывающие предприятия.-2015.-№4.-с.21.
20. Коробейников М.М. Пути совершенствования процесса инвестирования сельского хозяйства.// ЭКО.- 2012г. №12.-с.47.
21. Кулик Г. Наипервейшая задача- увеличение производительности зерна.//АПК: Экономика, управление.-2014.-№7.-с.3.
22. Кундиус В.А. Экономика агропромышленного комплекса: учебное пособие / В. А. Кундиус. - Москва : КноРус, 2016. - 539 с

23. Леонов В. Нормирование затрат на производство зерна при применении технологий разного уровня интенсивности.//Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве.-2015.-№11-12.-с.20.
- 24.Липницкий Т. Производство зерно-узловая проблема развития АПК России.//АПК: Экономика, управление.-2014.-№5.-с.71.
25. Макеенко М.М. Итоги обнадёживают. Госпрограмма выполняется. // Экономика сельского хозяйства России. - 2013, №1.-с.9.
- 26.Микитаева И. Методические подходы к оценке инновационно-инвестиционных проектов при производстве зерновых культур. //АПК: экономика управления.-2017.-№3.-с.28.
27. Можаяев Н.И., Серикпаев П.А., Стыбаев Г.Ж., Программирование урожая сельскохозяйственных культур, 2013.-№4,-с.7.
- 28.Моисеев В.,Косогор С. Механизм саморегулирования производства зерна.//АПК: Экономика, управление.-2014.-№1.-с.63.
- 29.Назарова В. Использование финансовых инструментов на зерновом рынке. //Экономика с/х России.-2017.-№8.-с.30.
- 30.Никитин А.В.,Жидков С.А. Особенности государственного регулирования рынка зерна в России на современном этапе. //Экономика с/х и перерабатывающем предприятии .-2017.-№6.-с.57.
- 31.Осипов А.,ДавлетшинА.,Федюшин Д. Маркетинговые тенденции развития оптовой торговли зерном.//АПК : Экономика, управление.-2015.-№8.-с.32.
- 32.Осипов А.,ДавлетшинА.,Федюшин Д. Современные тенденции развития Российского рынка зерна.//Экономика сельского хозяйства России.-2015.-№3.-с.15.
- 33.Петрова И. Инновационно-инвестиционная модель развития зернового хозяйства в зоне рискованного земледелия.//Экономика с/х России.-2015.-№8.-с.25.

34.Петрова Н.,Свешникова И.,Прогнозирование развития и размещения зернового хозяйства в стране.//Экономика с/х России.-2015.-№5.с.66.

35. Поздняков Г.М. Технология хранения и переработки продукции растениеводства: методические указания для выполнения курсовой работы / Г.М. Поздняков; 2014. – 54 с.

36.Попов А. Транснациональные компании в зерновом хозяйстве России.-2015.-№9.-.39.

37.Сидоренко О.В. Зерновой потенциал России в условиях либерализации внешней торговли.//Экономический анализ.-2013.-№3.-с.50.

38.Узун В.Я. Оценка эффективности закупочных и товарных интервенций на рынке зерна в России.//Экономика с/х и перерабатывающих предприятий.-2016.-№10.-с.7.

39.Унючев И. развитие зернового подкомплекса России с позиции продовольственной безопасности.//АПК: Экономика, управление.-2013.-№5.-с.8.

40.Успенская И.Н. Интенсивные технологии производства зерна: освоение, оценка результатов.//Экономика, труд, управление.-2015.-№2.-с.79.

41.Успенская И.Н. Оценка характеристик технологического развития производства зерновых в сельхоз организациях.//Экономика,труд,управление .-2016.-№1.-с.83.

42. Ушачев И.Г. Стратегический резерв России - инновация сельских территорий. //АПК: экономика, управление. - 2012, №2.-с.19.

43.Федотенкова О.А. Организация поэтапного контроля производственно-экономической деятельности в отрасли зерно-производства.//Экономика с/х и перерабатывающих предприятий.-2016.-№2.-с.57.

44.Федюшин Д.,Чеченов И. Развитие инфраструктуры рынка зерна и продуктов его переработки.//Экономика с/х России.-2015.-№2.-с.45.

45.Храбсков Е.,Заговалова Е. Современная практика анализа рисков выращивания зерновых культур.//АПК: Экономика, управление.-2015.-№3.-с.67.

46. Чарыкова О.Г. современное состояние и перспективы развития зернового рынка России в условиях ВТО.//Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве.-2013.-№3.-с.68.

47.Чеченов И. Зерновой рынок России:оценка особенностей функционирования.//Экономика с/х России.-2016.-№1.-с.53.

48.Шарипов С.А. Зернопродуктовыйподкомплекс региона как основа аграрного сектора экономики.//Экономика с/х и перерабатывающих предприятий.-2016.-№8.-с.32

49.Шарипов С. Состояние производства и пути повышения качества продовольственного зерна. //Экономика с/х России.-2017.-№5.-с.47.

50.Шилова Н.,Безаев И. методика оценки экономической эффективности инновационного развития зернового хозяйства.//Экономика сельского хозяйства России.-2014.-№10.-с.56.

51.Шовезнова Н. устойчивость производства зерна в Российской Федерации.//Экономика с/х России.-2016.-№1.-с.46.

52.Михайлова Л.В., Ибрагимова С.А. Эффективность производства зерна на примере ООО «Яшь куч» Алькеевского района [Электронный ресурс «Вектор экономики» №3] .Режим доступа: http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2018/6/economicsmanagement/Ibragimova_Mikhailova.pdf