

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет экономический  
Кафедра Экономика и менеджмент  
Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
Профиль подготовки Экономика предприятий и организаций  
Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

**Салимгареева Диана Салаватовна**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ И ПУТИ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ  
В ООО «ШЕМЯК» УФИМСКОГО РАЙОНА**

Выпускная квалификационная работа

Руководитель: к.э.н., доцент Лукьянова М.Т.  
(ученая степень, звание, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Нормоконтроль: к.э.н., доцент Лукьянова М.Т.

(ученая степень, звание, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

«К защите допускаю»

Зав. кафедрой:

к.э.н., доцент Ковшов В.А.  
(ученая степень, звание, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Рецензент: к.э.н., доцент Кабашова Е.В.  
(ученая степень, звание, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Уфа 2019

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Факультет экономический  
Кафедра Экономика и менеджмент  
Направление подготовки 38.03.01 Экономика  
Профиль подготовки Экономика предприятий и организаций  
Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

«Утверждаю»  
Зав. кафедрой  
экономики и менеджмента  
к.э.н., доцент Ковшов В.А.  
(ученая степень, звание, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_ (подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ**

на выпускную квалификационную работу  
Салимгареевой Дианы Салаватовны  
(Ф.И.О. студента)

1. Тема работы: Экономическая эффективность использования производственных ресурсов и пути ее повышения в ООО «Шемяк» Уфимского района утверждена приказом по университету от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_.

2. Исходные данные к работе: данные бухгалтерских годовых отчетов за 2016 – 2018 гг. ООО «Шемяк» Уфимского района, нормативные документы, периодические издания.

3. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов: 1) Теоретические аспекты эффективного использования производственных ресурсов в сельском хозяйстве; 2) Анализ эффективности использования производственных ресурсов в ООО «Шемяк» Уфимского района; 3) Повышение эффективности использования производственных ресурсов в ООО «Шемяк» Уфимского района.

4. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей): общее количество таблиц – 25.

5. Консультанты по работе:

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		задание выдал	задание принял

6. Календарный план:

Наименование этапов выполнения выпускной квалификационной работы	Сроки выполнения	Примечания
Выбор и утверждение темы выпускной квалификационной работы	11.09.2018 г.	выполнено
Составление плана выпускной квалификационной работы (выдача задания)	12.09.2018 г.	выполнено
Разработка теоретических основ выбранного предмета исследования (Теоретические аспекты эффективного использования производственных ресурсов в сельском хозяйстве)	13.09.2018 г. – 18.10.2018 г.	выполнено
Разработка аналитической части исследования (Анализ эффективности использования производственных ресурсов в ООО «Шемяк» Уфимского района)	19.10.2018 г. – 25.01.2019 г.	выполнено
Разработка проектной части выпускной квалификационной работы (Повышение эффективности использования производственных ресурсов в ООО «Шемяк» Уфимского района)	26.01.2019 г. – 8.06.2019 г.	выполнено
Представление работы заведующему кафедрой	9.06.2019 г.	выполнено
Представление выпускной квалификационной работы рецензенту (получение рецензии)	10.06.2019 г.	выполнено
Прохождение предзащиты на кафедре	11.06.2019 г.	выполнено

7. Сроки сдачи студентом законченной работы: 9 июня 2019 г.

8. Дата выдачи задания: 11 сентября 2018 г.

Руководитель: д.э.н., доцент Лукьянова М.Т.

(ученая степень, звание, Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Задание принял к исполнению: \_\_\_\_\_

(подпись обучающегося)

## РЕФЕРАТ

Экономическая эффективность использования производственных ресурсов и пути ее повышения в ООО «Шемяк» Уфимского района  
Салимгареева Д.С.

Пояснительная записка: 70 с., 25 таблиц, библиографический список включает 45 источников.

### **Производственные ресурсы, эффективность, сельское хозяйство, растениеводство, животноводство, резервы**

В выпускной квалификационной работе предлагаются мероприятия по повышению эффективности использования производственных ресурсов в отрасли растениеводства и животноводства.

В отрасли растениеводства предлагается приобретение минерального удобрения – аммиачная селитра. Ожидаемый валовой сбор зерна пшеницы составит 67490 ц. Возможный объем реализации пшеницы при достижении расчетной урожайности составит 60943 ц. Увеличивается уровень рентабельности на 12,9 процентных пункта.

В отрасли животноводства продуктивность коров с 2016 г. по 2018 г. уменьшается на 5,3%. Продуктивность коров во многом зависит и от процента их яловости. За счет снижения яловых коров во всем стаде, резерв продуктивности коров дополнительно составит 15 телят и 345,8 ц молока за год.

В выпускной квалификационной работе приведен расчет резерва увеличения производства продукции за счет улучшения породного состава стада. Изменение структуры стада по возрастному признаку приведет к увеличению среднегодового надоя молока от 1 коровы на 3,28 ц, а от всего поголовья – на 2427,2 ц.

За счет увеличения удельного веса более продуктивной группы чистопородных коров на 6% среднегодовой надой молока на фуражную корову за год возрастет на 0,82 ц, а от всего поголовья будет дополнительно получено 606,8 ц молока.

В результате проведения всех мероприятий объём производства молока может быть увеличен на 3379,8 ц, что составляет 6400,7 тыс. руб. Это в свою очередь позволит значительно увеличить объёмы реализации молока, выручку и прибыль от осуществления деятельности.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	9
1.1 Экономическая сущность производственных ресурсов в сельскохозяйственном производстве	9
1.2 Взаимозаменяемость производственных ресурсов	12
1.3 Состав и структура производственных ресурсов	15
2 АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ В ООО «ШЕМЯК» УФИМСКОГО РАЙОНА	20
2.1 Краткая организационно-экономическая характеристика предприятия	20
2.2 Анализ финансового состояния деятельности предприятия	31
2.3 Современное состояние производства продукции отрасли растениеводства и животноводства	37
3 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ В ООО «ШЕМЯК» УФИМСКОГО РАЙОНА	42
3.1 Источники резервов увеличения производства продукции растениеводства	42
3.2 Эффективность использования производственных ресурсов в отрасли животноводства	50
3.3 Личный вклад автора в решение поставленной задачи	58
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	60
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	65

## ВВЕДЕНИЕ

Производственные ресурсы являются отдельными составляющими производственного потенциала. Их глобальное использование при соответствующих условиях гарантирует выпуск в единицу времени определенного количества продуктов соответствующего качества, состава и ассортимента.

Распределение и специальное рассмотрение экономической эффективности использования производственных ресурсов позволяет проводить более углубленный дифференцированный анализ различных факторов производства с целью полной идентификации резервов, доступных для восстановления экономики. Это необходимо, поскольку факторы развития производства не являются полностью взаимозаменяемыми. Поэтому для мобилизации существующих резервов важно иметь объективные данные, достоверно характеризующие экономическую эффективность использования не только всех производственных ресурсов (производственного потенциала).

Экономическая сущность и особенности процесса расширенного воспроизводства отражаются в понятии эффективности производства, которая характеризует степень достижения поставленных целей.

Уровень использования производственных ресурсов характеризует производственно-технологическая эффективность. Рассматриваемая эффективность определяется с помощью системы показателей, которые отражают степень использования земельных, трудовых и материальных ресурсов в производственном процессе (фондоотдача, материалоемкость, землеотдача, трудоемкость и др.).

В процессе хозяйственной деятельности ресурсы предприятия занимают одно из центральных мест, поэтому вопрос ресурсосбережения и определения оптимального соотношения ресурсов на предприятии очень актуален в настоящее время. Финансовая политика в области ресурсов направлено воздействует на долговременное состояние предприятия, а так же определяет его текущее со-

стояние. Она диктует тенденции экономического развития, перспективный уровень научно-технического прогресса, состояние производственных мощностей предприятия. Актуальность данной темы помимо прочего заключается в том, что в процессе хозяйственной деятельности практически все предприятия сталкиваются с проблемой нехватки ресурсов для обеспечения нормальной работы.

Практическая значимость: предлагаемые мероприятия могут быть использованы в деятельности сельскохозяйственных предприятий, способствовать увеличению объемов выпускаемой продукции и повышению ее экономической эффективности.

Теоретико-методологической основой являются исследования отраженные в периодической литературе отечественных и зарубежных экономистов, статистические сборники и нормативные акты.

Цель исследования: разработка предложений по повышению эффективности использования производственных ресурсов в отрасли растениеводства и животноводства.

Задачи для достижения цели исследования в выпускной квалификационной работе:

- проанализировать теоретические аспекты эффективного использования производственных ресурсов в сельском хозяйстве;
- проанализировать организационно-экономическое и финансовое состояние «Шемяк» Уфимского района;
- проанализировать эффективность использования производственных ресурсов исследуемого предприятия;
- предложить меры по повышению эффективности использования производственных ресурсов в ООО «Шемяк» Уфимского района.

Предмет исследования: повышение экономической эффективности использования производственных ресурсов.

Объект исследования: ООО «Шемяк» Уфимского района.

Информационная база исследования: годовая бухгалтерская отчетность за 2016 – 2018 гг. ООО «Шемяк» Уфимского района, внутренняя отчетность, ло-

кальные нормативно-правовые акты.

Методы исследования: аналитический, экономико-статистический, расчетно-конструктивный и абстрактно-логический.

Структура и содержание работы: состоит из введения, трех глав, заключения и библиографического списка.

В введении обосновывается актуальность, цель, задачи, объект, предмет, методы, теоретические и методологические основы, научная новизна и практическая значимость темы исследования, структура работы.

В первой главе проанализирована экономическая сущность производственных ресурсов в сельскохозяйственном производстве, взаимозаменяемость, состав и структура производственных ресурсов.

Во второй главе дается краткая организационно-экономическая характеристика предприятия, финансового состояния деятельности предприятия и современное состояние производства продукции отрасли растениеводства и животноводства.

В третьей главе предложены мероприятия по повышению экономической эффективности использования производственных ресурсов, выявлены источники резервов увеличения производства продукции растениеводства, эффективность использования производственных ресурсов в отрасли животноводства; представлен личный вклад автора в решение задачи.

# 1 ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

## 1.1 Экономическая сущность производственных ресурсов в сельскохозяйственном производстве

Создание рыночных отношений предполагает конкуренцию между производителями различной сельскохозяйственной продукции, что позволит выиграть тем, кто наиболее эффективно использует все виды доступных производственных ресурсов.

Важное значение играют производственные ресурсы предприятия и их эффективное использование в различных хозяйственно-экономических отношениях.

Производственные ресурсы предприятия – это ресурсы, которые предприятие использует в процессе производства, которые непосредственно связаны с функционированием и развитием.

Бесперебойное функционирование предприятия возможно только при соблюдении определенных условий, наиболее важным из которых является высокий уровень использования производственных ресурсов.

Роль основных средств в рабочем процессе определяется тем, что они вместе образуют производственную и техническую базу и определяют производственные мощности предприятия [1, 15].

Финансовые результаты организации во многом зависят от состояния, качества и структуры основных средств и эффективности их использования.

Экономическая эффективность производства является результатами экономической деятельности и производственного труда, выражающий уровень производительных сил и степени их использования. Из этого определения следует, что уровень экономической эффективности представляет собой сравнение двух значений: экономического эффекта и издержек производства и ресурсов.

Экономический эффект подразумевает полезный результат, выраженный в стоимостной оценке.

Экономический эффект на предприятии является абсолютной величиной который зависит от объема производства товаров (работ, услуг) и экономии затрат. Экономическая эффективность зависит от экономического эффекта, а также затрат и ресурсов, которые способствуют достижению этого результата. Таким образом, экономическая эффективность – это относительная величина, полученная путем сравнения эффекта с затратами и ресурсами [12].

Обычно анализируются два показателя, характеризующие успешность хозяйственной деятельности, поскольку по отдельности они не могут дать полную оценку деятельности предприятия. Так, например, может быть так, что будут получены значительные экономические эффекты, выраженные в полученной прибыли, с относительно низким уровнем экономической эффективности и наоборот.

Все экономические ресурсы предприятия делятся на финансовые и нефинансовые ресурсы. В свою очередь нефинансовые ресурсы делятся на производственные и непроизводственные [43].

Производственные ресурсы, включают следующие факторы: основные средства, оборотный капитал, рабочая сила.

Ресурсы организации – это средства, возможности, запасы компании, источники ее доходов, обеспечивающие стабильность работы и прибыль. Таким образом, основной целью использования производственных ресурсов является достижение цели предприятия – получения прибыли [3].

Для достижения поставленной цели производственные ресурсы должны обеспечить:

- непрерывный производственный процесс;
- производство на всех этапах производственного процесса с самой низкой стоимостью;
- изготовление с максимальным выходом продукции.

Нынешнее состояние и тенденции развития отечественного сельского

хозяйства свидетельствуют о том, что действующий экономический механизм в аграрном секторе еще не создала экономических условий, которые бы ориентировали всех работников сельскохозяйственных организаций на повышение уровня использования земельных, логистических и людских ресурсов, внедрение научно-технических достижений. В этой связи первостепенное значение имеет повышение эффективности использования производственных ресурсов. Возрастает значение логистических и социально-экономических факторов для развития сельскохозяйственного производства. Укрепление их отношений позволяет, с одной стороны, сформировать современную логистическую базу производства, а с другой – увеличить производство за счет активизации, рационализации организации и использования производственных ресурсов, совершенствования организационно-экономического механизма управления [38].

В то же время сельскохозяйственная практика не уделяет должного внимания определению количественных и качественных связей между производственными ресурсами. Это объясняется отсутствием методологических подходов к обоснованию использования экономических рычагов для улучшения землепользования в сельскохозяйственных организациях, интенсификации производства, эффективности использования рабочих мощностей, машинно-тракторного парка тракторов и других видов ресурсов [11].

Производственные ресурсы сельскохозяйственных организаций, участвующих в экономике, являются источником всех материальных благ и нуждаются в теоретическом обосновании их формирования и рационального использования. Основой функционирования и существования любого человеческого общества является материальное производство, которое рассматривается экономикой как процесс воздействия человека на предметы труда с использованием различных средств и устройств, которые в совокупности выступают в качестве производительных сил общества или ресурсов (факторов) производства.

Производственные ресурсы – это факторы производства, непосредственно участвующие в процессе производства, включая: землю (природные ресурсы), капитал, средства работы (основные средства), объекты труда (оборот-

ный капитал), финансовые ресурсы, кадровые ресурсы, информацию.

Чтобы максимизировать экономическую эффективность процесса сельскохозяйственного производства, необходимо связать элементы производства в количественном и качественном соотношении как между различными факторами производства, так и между ними и объемом производства [4, 44].

Таким образом, производственный процесс реализуется с помощью взаимодействия основных производственных фондов, рабочей силы, финансовых ресурсов и других ресурсов.

## **1.2 Взаимозаменяемость производственных ресурсов**

В процессе производства продукции осуществляется расход имеющихся ресурсов. Существует функциональная зависимость между объемом производства и количеством потребляемых производственных ресурсов.

В то же время факторы ресурсы характеризуются взаимодополняемостью и взаимозаменяемостью друг с другом.

Взаимодополняемость ресурсов означает, что отсутствие одного или нескольких из них делает невозможным производственный процесс – производство прекращается. В то же время факторы производства в определенной степени взаимозаменяемы: отсутствие одного может быть возмещено дополнительным количеством другого, т.е. ресурсы могут быть объединены между собой во время производства в разных пропорциях [7, 18].

Чтобы лучше понять, как производственные ресурсы заменяют друг друга, рассмотрим отличительные особенности производственных ресурсов:

Во-первых, целостность. Это означает, что все ресурсы служат общей цели системы. Целостность обеспечивается процессом управления их обучением и использованием следующих принципов: общности и единства целевой функции для производственного процесса и каждого его элемента, общности критериев эффективности работы и развития ресурсов в целом.

Второй особенностью производственных ресурсов является сложность. Он проявляется наличием нескольких составляющих элементов, каждый из которых представляет собой набор отдельных частей. Например, производственные ресурсы предприятия включают основные производственные фонды, которые, среди прочего, содержат рабочие машины и оборудование, в свою очередь, основное технологическое оборудование. Последний включает в себя металлорежущие станки, содержащие токарные станки и т.д. Кроме того, в системе существуют обратные логистические и компьютерные связи между элементами ресурсов [22].

Третья особенность – взаимозаменяемость, альтернатива производственным ресурсам. Но его не следует понимать чисто механически, хотя он основан на технических и технологических характеристиках производства (например, на замене живого труда машиной). Таким образом, экономия ресурсов в результате использования нового оборудования, технологий, энергии, информационных ресурсов и технологий управления и производства должна рассматриваться в качестве одной из форм взаимозаменяемости производственных ресурсов. При этом степень альтернативы не является постоянной и зависит от экономической ситуации, уровня развития производства, особенностей экономической системы. Также важно понимать, что теоретически элементы могут заменяться бесконечно, но есть предел взаимозаменяемости. Кроме того, этот процесс является периодическим по своим количественным характеристикам и по времени. В общем, благодаря этой характеристике производственные ресурсы имеют возможность достичь сбалансированности элементов [19].

Четвертая особенность это отношения и взаимодействие производственных ресурсов. Это качественная и количественная связь, выраженная измерением соответствия и соотношения реальных, личных и неинтеллектуальных факторов производства. Понятно, что при улучшении одного элемента не возможно добиться значительного увеличения воздействия производственного процесса. Наибольшая эффективность ресурсов возможна только при одновременной модернизации всех ее элементов [6].

Пятым характерным признаком производственных ресурсов можно назвать их способность воспринимать как элементы последних достижений научно-технического прогресса, способность к развитию путем прямого и систематического использования новых технологических идей. В то же время производства с более высокими научно-техническими возможностями более эффективны и имеют более широкие перспективы развития [9, 45].

Шестой особенностью производственных ресурсов является гибкость. Он показывает возможность переориентировать производственную систему на выпуск новых продуктов, использование других видов материалов, ресурсов и т.д., без радикального изменения его логистической базы. Требование большей гибкости в производственных ресурсах особенно актуально в ситуациях нестабильности рынка, увеличения колебаний объема и структуры спроса, быстрого ускорения научно-технического прогресса в промышленном производстве.

Таким образом, все характеристики производственных ресурсов сельскохозяйственных предприятий можно классифицировать по ряду характеристик: внутренним свойствам и характеристикам конструкции, качественным характеристикам, социально-экономическими различиями.

Структурные характеристики включают целостность, сложность, взаимозаменяемость элементов, их взаимосвязь и взаимодействие. Качественными характеристиками можно считать способность производственных ресурсов воспринимать достижение научно-технического прогресса, их гибкость и возможности [5, 25].

Основная задача используемых ресурсов – производство продукции, то есть ее воспроизведение. Очевидно, что для того, чтобы этот непрерывный и постоянный процесс мог быть реализован, ресурсы должны непрерывно и постоянно воспроизводиться. Производственные ресурсы должны быть способны к самопроизводству. На практике эта возможность подтверждается рядом тенденций: системой ремонта и модернизацией основных средств предприятия. Еще одной формой практической реализации производственных мощностей для самопроизводства должно стать увеличение числа предприятий, интегриро-

ванных в промышленную структуру (в том числе непрофильных производств). Следует отметить еще одну форму воспроизводства производственных мощностей – техническое перевооружение и реконструкцию производства [10].

### **1.3 Состав и структура производственных ресурсов**

К производственным ресурсам в сельскохозяйственном производстве относятся основные средства. Основные производственные фонды, состоящие из зданий, сооружений, машин, оборудования и других рабочих средств, участвующих в процессе производства, являются наиболее важной основой деятельности предприятия.

Более полное и рациональное использование основных средств и производственных мощностей предприятия способствует улучшению всех его технико-экономических показателей: повышению производительности труда, увеличению производства, снижению затрат, экономии инвестиций.

Производственные ресурсы предприятия включают три основных элемента: основные средства, оборотные средства и трудовые ресурсы (персонал). Основные фонды делятся на две основные группы: основные производственные фонды и основные непроизводственные фонды [14].

Основные средства промышленного предприятия – это рабочие средства, которые участвуют во многих производственных циклах, сохраняя при этом свою естественную форму, и их стоимость передается на части, производимые продуктом по мере их использования.

В зависимости от цели назначения и задачи по заполнению основных средств делятся на производство и вне производства.

Производственные фонды – средства труда, которые непосредственно участвуют в производственном процессе, создают условия для его нормального осуществления и служат для хранения и перемещения рабочих объектов, а их стоимость переводится на продукцию, производимую частями по мере их ис-

пользования (промышленные, строительные, сельскохозяйственные, автомобильные, коммуникационные, торговые и другие виды материального производства), составляет около 80% на предприятии [13, 42].

Непроизводственные фонды – это фонды, которые косвенно связаны с производством, находятся в равновесии с предприятиями и используются для удовлетворения культурных и бытовых потребностей работников: детские сады, клубы, столовые, больницы, клиники, здания, стадионы и т.д.

Непроизводственные средства составляют более 20% основных средств, они не участвуют в производственном процессе и не переводят свою стоимость на продукт. Их содержание и воспроизведение в основном связаны с выгодами.

В зависимости от назначения и природных характеристик основные производственные фонды делятся на следующие типы:

- здания: промышленные здания, склады, офисы, гаражи и т. д.;
- конструкции: дороги, заборы и т. д. инженерные и строительные конструкции, создавая необходимые условия для реализации производственного процесса;
- передающие устройства: линии электропередачи, коммуникации, трубопроводы;
- машины и оборудование: электрические машины и оборудование, рабочие машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и оборудование лаборатории;
- транспортные средства: все виды транспортных средств, включая межзаводские и внутрицеховые;
- инструменты, оборудование для производства;
- рабочий и продуктивный скота;
- многолетние насаждения;
- другие основные средства.

Структура основных средств постоянно изменяется рядом факторов: научно-технический прогресс (количественный и качественный состав используемых средств варьируется); технология производства; уровень концентрации

производства [18].

Структура основных средств и ее динамика являются показателями технического уровня предприятия и оказывают значительное влияние на эффективность осуществленных затрат. Чем больше доля рабочих инструментов в основных средствах: станки, оборудование, приборы, то есть чем больше активная часть основных средств, тем больше продукции можно производить за каждый рубль основных средств.

Наличие оборотных средств (оборотных средств) является необходимым условием для осуществления хозяйственной деятельности предприятия. Оборотные средства предприятия представляют собой совокупность средств, внесенных в оборотные средства, обеспечивающих непрерывность производственного процесса, и обеспечивающих непрерывность процесса продажи продукции на рынке, получение средств.

Оборотные средства являются частью оборотного капитала, который полностью потребляется и передает свою ценность вновь созданным продуктам в течение каждого производственного цикла [24, 31].

Оборотные средства включают:

- производственные запасы: сырье, вспомогательные материалы, закупленные полуфабрикаты, топливо, упаковка, запасные части для ремонта оборудования, инструменты с низкой износостойкостью, а также экономичное оборудование;

- незавершенное производство: предметы, которые производятся на разных стадиях обработки в подразделениях предприятия;

- полуфабрикаты собственного производства: рабочие изделия, обработка которых полностью завершена в одном из подразделений предприятия, но подлежит дальнейшей обработке в других подразделениях предприятия;

- расходы будущих периодов, которые включают затраты на подготовку и освоение новых продуктов, инновации и изобретательность, а также другие затраты, которые были достигнуты в течение этого периода, но которые будут включены в стоимость продуктов в течение следующего периода.

Фонды обращения являются частью оборотного капитала, который обслуживает сферу применения и включает готовую продукцию на складе, товары для продажи, деньги, расчетные фонды, отгруженные (неуплаченные) товары, финансовые инвестиции [23].

Они состоят из следующих компонентов: готовая продукция на складах; товары для реализации; денежные средства; средства в расчетах с потребителями продукции.

Связь между различными элементами оборотного капитала или их компонентами называется структурой оборотного капитала. Структура оборотного капитала зависит от принадлежности предприятия, характера и особенностей организации производственной деятельности, условий закупок и продаж, расчетов с потребителями и поставщиками. Из источников, используемых для формирования оборотных средств, выделяются собственные, заемные и привлеченные средства. Собственные средства образуются из-за уставного, резервного капитала организации и прибыли.

Привлеченное средство – это средство, полученное от третьих лиц в виде займов. Собранные средства представляют собой средства, поступающие от увеличения сумм, подлежащих выплате поставщикам и подрядчикам, задолженности перед персоналом организации, бюджета, внебюджетных средств, зависимых организаций, а также средств, собранных третьими сторонами на различных условиях (но не кредитов и займов).

Достаточно важным условием для надлежащего функционирования организации является соблюдение определенного соотношения собственного капитала и заемных средств (например, сумма заемных средств не должна превышать 40% от общего оборотного капитала) [25].

Решения, направленные на повышение эффективности использования оборотных средств, способствуют увеличению доли капитала организации в структуре всех оборотных средств, что способствует повышению ее финансовой устойчивости.

Во время работы оборотные средства выполняют непрерывный цикл,

который можно условно разделить на три фазы. На первом этапе средства расходуются на закупку сырья и материалов. На втором этапе оборотные средства, участвующие в процессе производства, принимают форму незавершенного производства, полуфабрикатов и, в конечном счете, готовой продукции. А на третьем этапе оборотные средства в виде готовой продукции в процессе ее реализации снова превращаются в деньги. Первый и третий этапы касаются сферы применения, второй-сферы применения производства [30].

Таким образом, оборот средств называется периодическим процессом от инвестирования денег в формирование производственных запасов до получения денег от продажи продукции, некоторые из которых предназначены для возобновления производства

Естественно, для нормального функционирования каждого предприятия требуются не только фонды, но и оборотные средства, которые в основном используются предприятием для бесперебойного производственного процесса. В сочетании с человеческим трудом, управлением, разработанным на разных уровнях производства и реализации, достигается максимальная эффективность использования производственных фондов и оборотных средств. Рациональное и экономическое использование основных и оборотных средств является приоритетом организации. Поэтому необходимо изучить состав, структуру и взаимоотношения основных и оборотных фондов [27].

## **2 АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ В ООО «ШЕМЯК» УФИМСКОГО РАЙОНА**

### **2.1 Краткая организационно-экономическая характеристика предприятия**

ООО «Шемяк» Уфимского района зарегистрирована 27 декабря 2002 г.а по адресу 450514, Республика Башкортостан, Уфимский район, село Октябрьский, ул. Мира 1. Организационно-правовая форма – общество с ограниченной ответственностью. Основным видом деятельности является смешанное сельское хозяйство. Производственную деятельность осуществляет на основании устава предприятия.

В сельскохозяйственном производстве ресурсный потенциал представляет собой совокупность элементов труда, природных и материальных, всех работников, материальных и нематериальных средств, финансов, объектов и природных явлений, необходимых для производства.

Расчет показателей эффективности или возмещения затрат является необходимым шагом для определения эффективности использования ресурсов. Используются следующие показатели: выход валовой продукции, прибыль, валовой доход, в том числе по отношению к основным производственным фондам, материальные затраты, на 100 га сельскохозяйственных угодий, пашни и т.д. также используют систему дополнительных, вспомогательных показателей: себестоимость и рентабельность определенных видов продукции, урожайность, продуктивность животных и др. Получение максимальной прибыли является главной целью каждого предприятия, поэтому сельхозпроизводители стремятся оптимизировать объемы производства и снизить затраты [28].

Характеристика земельных ресурсов в ООО «Шемяк» Уфимского района представлена в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Земельные ресурсы предприятия, га

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
Общая площадь	9354	9354	9545	102,0
Сельскохозяйственные угодья, в том числе:	9354	9354	9521	101,8
- пашни	7475	7475	7475	100,0
- сенокосы	190	190	190	100,0
- пастбища	1689	1689	1856	109,9
Прочие земли	0	0	24	-

Общая земельная площадь ООО «Шемяк» Уфимского района в динамике увеличивается на 2,0% (в 2016 г. – 9354 га, в 2018 г. – 9545 га). За анализируемый период увеличивается (на 9,9%) площадь пастбищ. Все используемые земельные ресурсы являются арендованными.

Уровень производства, характеризующийся количеством продукции, получаемой с единицы площади сельскохозяйственных угодий отражает экономическую эффективность использования земли. Также необходимо учитывать улучшение качества земли, сохранение или повышение плодородия почвы, обеспечение охраны окружающей среды [30].

Показатели эффективности использования земельных ресурсов в ООО «Шемяк» Уфимского района приведены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 – Показатели эффективности использования земельных ресурсов

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
Сельскохозяйственные угодья, га	9354	9354	9521	101,8
Площадь пашни, га	7475	7475	7475	100,0
Площадь пашни к площади с.-х. угодий, %	79,9	79,9	78,5	-1,4
Производство на 100 га пашни:				
- зерна, ц	860,6	920,5	653,3	75,9
Производство на 100 га с.-х. угодий:				
- молока, ц	315,2	335,1	339,1	107,6
- привеса, ц	10,2	13,5	15,2	149,2
Получено выручки на 1 га пашни, тыс. руб.	12,7	13,0	14,1	111,1
Получено прибыли на 1 га пашни, тыс. руб.	0,88	1,43	1,37	154,7

Производство зерна на 100 га пашни за анализируемый период сократилось на 24,1%. Производство молока и привеса на 100 га сельскохозяй-

ственных угодий увеличивается соответственно на 7,6% и 49,2%.

Показатель выручки на 1 га пашни увеличивается за рассматриваемый период на 11,1%, а прибыли – на 54,7%. Использование земли на производство растениеводческой продукции происходит по экстенсивно-интенсивному способу. В ООО «Шемяк» Уфимского района в 2018 г. распаханность земель составляет 78,5% из общей площади сельскохозяйственных угодий.

Экономическая эффективность, характеризуется выходом продукции с единицы площади. Она определяется системой показателей. Наиболее важными являются урожайность культур и себестоимость единицы продукции. Общая оценка экономической эффективности землепользования отражается стоимостными показателями: валовое сельскохозяйственное производство, валовой доход, прибыль на один гектар сельскохозяйственных угодий, за единицу себестоимости производства (труда и оборудования). Однако при объективной оценке землепользования необходимо учитывать один из основных факторов, влияющих на результаты сельского хозяйства, а именно качество земли. Поэтому полученные данные об экономической эффективности землепользования корректируются с учетом его экономической оценки [29]. Анализ эффективности использования основных средств должно начинаться с изучения их состава и структуры (таблица 2.3).

Таблица 2.3 – Структура и состав основных производственных фондов

Виды основных средств	Среднегодовая стоимость						Изменение, +, -	
	2016 г.		2017 г.		2018 г.		тыс. руб.	%
	тыс. руб.	в % к итогу	тыс. руб.	в % к итогу	тыс. руб.	в % к итогу		
Здания, сооружения и передаточные устройства	70216	38,5	73963	38,6	75967	37,7	5751	-0,8
Машины и оборудования	52017	28,5	53287	27,8	55565	27,6	3548	-0,9
Транспортные средства	6843	3,7	6906	3,6	9765	4,8	2922	1,1
Производственный и хозяйственный инвентарь	79	0,04	79	0,04	79	0,04	-	-
Рабочий скот	337	0,2	485	0,3	651	0,3	314	0,1
Продуктивный скот	42813	23,5	46722	24,4	49249	24,4	6436	1,0
Другие виды основных средств	10249	5,6	10249	5,3	10249	5,1	-	-0,5
Итого	182553	100	191690	100	201525	100	18972	-

Из данных таблицы 2.3 видно, что с 2016 г. по 2018 г. стоимость основных производственных фондов увеличилась на 18972 тыс. руб., или на 10,4%. Это произошло за счет увеличения стоимости таких видов основных производственных фондов, как рабочего скота – на 93,2%, транспортных средств – 42,7%, продуктивного скота – на 15,0% и др.

Необходимым условием производственного процесса являются средства производства, которые состоят из средств труда и предметов труда. В свою очередь, средства производства являются производственными фондами и делятся на основные и оборотные.

Признаком основных фонда является то, что их стоимость передается созданному продукту в течение ряда производственных циклов по мере их использования.

Основные фонды можно классифицировать на производственные и непроизводственные. Данная группа включает средства, которые непосредственно участвуют в производственном процессе или создают условия для его нормального осуществления. В свою очередь, они делятся на базовые производственные фонды для сельскохозяйственных и несельскохозяйственных целей.

Таким образом, основные фонды – это средства труда, которые неоднократно участвуют в производственном процессе, сохраняя при этом свою естественную форму, и их стоимость передается на производство частями, по мере износа. Показатели эффективности использования основных производственных фондов приведены в таблице 2.4.

Показатели, характеризующие основные средства свидетельствуют об эффективности их использования. В 2018 г. по сравнению с 2016 г. практически не изменился. В связи с увеличением посевных площадей на возделывание основных сельскохозяйственных культур в хозяйстве и стоимости основных средств происходит увеличение показателя фондооснащенности на 1,7 тыс. руб. на 1 га. Показатель фондовооруженности также имеет тенденцию к увеличению на 272,8 тыс. руб.

Таблица 2.4 – Показатели эффективности использования основных производственных фондов

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Изменение, +, -
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	94585	97451	105044	10459
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	182553	191690	201525	18972
Площадь сельскохозяйственных угодий, га	9354	9354	9521	167
Среднегодовая численность работников, чел.	151	132	136	-15
Фондоотдача, руб./руб.	0,520	0,51	0,523	0,003
Фондоемкость, руб./руб.	1,93	1,97	1,92	-0,012
Фондооснащенность, тыс. руб./га	19,5	20,5	21,2	1,7
Фондовооруженность, тыс. руб./чел.	1209,0	1452,2	1481,8	272,8

Механизация сельского хозяйства – это замена ручного труда машиной, менее современные машины заменяются более новыми. Развитие механизации подразделяется на три этапа: частичная механизация, интегрированная механизация и автоматизация. Первые два этапа механизации – это подготовительные этапы автоматизации.

К показателям экономической эффективности новой сельскохозяйственной техники относятся: повышение производительности труда и снижение его затрат на единицу производства или работы; число освобожденных работников; экономия на себестоимости продукции и повышение качества продукции; абсолютный годовой экономический эффект; время окупаемости инвестиций; экономия металлов и нефтепродуктов; темпы сокращения производственных затрат; снижение стоимости работ и выпускаемой продукции, а также ряда других [32].

Анализ эффективности использования оборотных средств анализирует значения показателей в начале и конце года. Затем темпы роста оцениваются путем сравнения значений в конце года с значениями в начале года, выраженными в процентах. Основными показателями использования оборотных средств являются коэффициенты оборачиваемости и загрузки оборотных средств, а также продолжительность оборота. Изучение состава и структуры оборотных

средств является базисом прогнозирования последующих изменений в производстве (таблица 2.5).

Таблица 2.5 – Структура и состав оборотных активов ООО «Шемяк»  
Уфимского района

Показатели	Среднегодовая стоимость, тыс. руб.			Изменение, +/-	Структура, %			Изменение, +, -
	2016 г.	2017 г.	2018 г.		2016 г.	2017 г.	2018 г.	
Запасы	103978	102713	117748	13770	73,2	75,9	84,9	11,7
Дебиторская задолженность	37979	30611	20652	-17327	26,8	22,6	14,9	-11,9
Денежные средства и денежные эквиваленты	19	1982	227	208	0,01	1,5	0,2	0,2
Итого	141976	135306	138627	-3349	100	100	100	-

Проведя анализ наличия оборотных средств с 2016 г. по 2018 г., выявлено, что общая их стоимость уменьшилась на 3349 тыс. руб. При этом наибольшее увеличение отмечается по статье «Запасы», сумма которых возросла на 13770 тыс. руб. В 2018 г. наибольший удельный вес в структуре оборотных активов занимали запасы (84,9%). Их удельный вес в структуре оборотных средств по сравнению с 2016 г. увеличился на 11,7 процентных пункта. В 2018 г. по сравнению с 2016 г. происходит уменьшение дебиторской задолженности на 17327 тыс. руб.

Непрерывность производственного процесса предопределяет непрерывность движения оборотных средств в виде их цикла по схеме: «Деньги – средства производства – производство – готовая продукция – деньги» [33].

Первый этап цикла оборотных средств – денежный – это расход средств на покупку сырья, материалов, топлива и других производственных запасов.

Второй этап – это производственный процесс (создание) нового продукта, который содержит как переданную, так и вновь созданную стоимость.

Третий этап – продажа продукции и получение средств.

Показатели эффективности использования оборотных активов представлены в таблице 2.6.

Таблица 2.6 – Показатели эффективности использования оборотных активов

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Изменение, +/-
Выручка от реализации, тыс. руб.	94585	97451	105044	10459
Количество дней анализируемого периода	365	365	365	-
Среднегодовая стоимость оборотных активов, тыс. руб.	141976	135306	138627	-3349
Коэффициент оборачиваемости	0,67	0,72	0,76	0,09
Продолжительность 1 оборота, дней	548	507	482	-66
Коэффициент загрузки оборотных активов	1,50	1,39	1,32	-0,18

Интенсивность использования оборотных средств характеризует показатель коэффициента оборачиваемости. С 2016 г. по 2018 г. коэффициент оборачиваемости увеличился на 0,09 за счет увеличения выручки от реализации продукции. Продолжительность одного оборота имеет тенденцию к уменьшению, в 2018 г. этот показатель составил 482 дня против 548 дней в 2016 г. Время продолжительности оборота оборотных средств влияет на дальнейшую работу предприятия. Его увеличение вызывает у организации потребность в дополнительных финансовых источниках, каковыми являются кредитные средства. Банковские кредиты ведут к увеличению затрат и снижению прибыли. Проведенный анализ свидетельствует о том, что оборотные средства в ООО «Шемяк» Уфимского района за последние три года использовались эффективно.

Сельскохозяйственное производство является центральным звеном АПК. Особую роль в ней играет человеческий фактор, квалифицированный и заинтересованный в результатах труда персонал. Состав и структуру трудовых ресурсов за 2016 – 2018 гг. представим в таблице 2.7.

В ООО «Шемяк» Уфимского района численность работников за анализируемый период сокращается. Произошли некоторые изменения в их структуре: численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве в 2018 г. составила 136 чел., что на 9,5% ниже, чем в 2016 г. (151 чел.); численность постоянных работников уменьшается соответственно на 11,3%, численность служащих остается неизменным. Происходит увеличение, за последние три года, численности скотников крупного рогатого скота (на 9,1%), уменьшение численности операторов машинного доения (на 10%).

Таблица 2.7 – Состав и структура трудовых ресурсов

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
Среднегодовая численность работников, всего	151	132	136	90,1
в т.ч. работники, занятые в с.-х. производстве	147	130	133	90,5
в том числе: рабочие постоянные	124	107	110	88,7
из них:				
трактористы-машинисты	24	22	24	100,0
операторы машинного доения	20	17	18	90,0
скотники крупного рогатого скота	22	23	24	109,1
работники овцеводства и козоводства	1	1	1	100,0
работники коневодства	1	1	1	100,0
Служащие	23	23	23	100,0
Прочие работники (работники, занятые при строительстве хозспособом, торговли и общественного питания и др.)	4	2	3	75,0

Эффективность работы характеризуется не только мерой работы, которая осуществляется в настоящее время, но и той мерой, которую возможно еще реализовать. Это может быть улучшение качества продукции, использование основных резервов, капитал, инвестиции, применение современного оборудования и многое другое.

Например, внедрение новых технологий повышает производительность в 5 – 10 раз. Более рациональная организация труда повышает ее эффективность на 50%, улучшение использования трудовых условий дает продукцию на 30-40%. И наконец, улучшение методов стимулирования труда часто позволяет повысить производительность с 30 до 50%. Помимо технических и экономических факторов, существуют социальные факторы для повышения производительности труда.

Проведем анализ производительности труда в ООО «Шемяк» Уфимского района (таблица 2.8).

Из таблицы 2.8 видно, что за последние три года увеличиваются показатели характеризующие производительность труда. Валовая продукция на одного работника увеличивается на 37,3%, а на 1 чел.-час. – 52,0% за счет сокращения среднегодовой численности работников на 9,9% и увеличения валовой про-

дукции на 23,7%.

Таблица 2.8 – Показатели производительности труда

Показатели	Годы			2018 г. в % к 2016 г.
	2016	2017	2018	
Среднегодовая численность работников, занятых в с.-х. производстве, чел.	151	132	136	90,1
Отработано :				
тыс. чел.- час.	295	248	240	81,4
тыс. чел.- дн.	37	31	30	81,1
Отработано на 1 работника:				
чел.- час.	1954	1879	1765	90,3
чел.- дн.	245	235	221	90,0
Валовая продукция, всего, тыс. руб.	135045	155206	166994	123,7
на 1 работника, тыс. руб.	894,3	1175,8	1227,9	137,3
на 1 чел.- час, тыс. руб.	457,8	625,8	695,8	152,0

Эффективное использования персонала в работе предприятия характеризуется показателем производительности труда.

Производительность труда – это экономическая категория, выражающая степень целесообразности и продуктивности работников предприятия для производства духовных и материальных благ. Производительность труда определяется количеством времени, которое работник тратит на производство единицы продукции (или на выполнение определенной работы), или количеством производства (объем работы), произведенным сотрудником за определенную единицу времени (часы, дни, год, квартал). Производительность труда определяется системой показателей трудоемкости и выработки.

Выработка – это отношение количества продукции к количеству работников или стоимости продукции на единицу времени. Расчет производства позволяет оценить производительность, сравнивая его фактический показатель и плановый показатель.

Трудоемкость – это соотношение между затратами на рабочую силу и объемом производимого продукта. Это значение обратной производительности.

Анализ эффективности использования энергетических ресурсов в ООО «Шемяк» Уфимского района представлен в таблице 2.9.

Таблица 2.9 – Эффективность использования энергетических ресурсов  
в ООО «Шемяк» Уфимского района

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
Всего энергетических мощностей, л.с.	8978	8913	8851	98,6
Отпущено электроэнергии, всего, тыс. кВт.ч.	692	556	757	109,4
Количество работников, чел.	151	132	136	90,1
Площадь с.-х. угодий, га	9354	9354	9521	101,8
Энергообеспеченность, л.с. (на 100 га с.-х. угодий)	96,0	95,3	93,0	96,9
Энерговооруженность труда, л.с. (на 1 работника)	59,5	67,5	65,1	109,5
Электрообеспеченность, тыс. кВт.ч. (на 100 га с.-х. угодий)	7,4	5,9	8,0	107,5
Электровооруженность рабочей силы, тыс. кВт. час.	4,6	4,2	5,6	121,5

Из таблицы 2.9 видно, что использование энергетической мощности в динамике уменьшается на 1,4% и составляет в 2018 г. 8851 л.с. Количество отпущенной электроэнергии в 2018 г. по сравнению с 2016 г. увеличивается на 9,4%. Происходит увеличение показателя электрообеспеченности на 7,5%, электровооруженность труда – на 21,5%, энерговооруженность труда – на 9,5%. Экономичное использование энергетических ресурсов предполагает систему мероприятий, направленных на устранение различных потерь.

Специализация сельскохозяйственного предприятия означает концентрацию его деятельности в производстве одного или нескольких видов конкурентоспособных товаров, для которых поставленный процесс производства имеет наилучшие условия. Оно способствует сокращению числа сырьевых отраслей, увеличению их производства и увеличению прибыли (чистого дохода). Увеличение производства некоторых сырьевых отраслей за счет сокращения других возможно до тех пор, пока этот процесс не станет экономически невыгодным.

Специализация рассчитывается по следующей формуле:

$$U_c = 100 / \sum(U_d \times (2 \times n - 1)), \quad (2.1)$$

где  $U_d$  – удельный вес денежной выручки отдельных видов продукции;

$n$  – занимаемое место продукции в ряду ранжирования.

Рассмотрим производственное направление ООО «Шемяк» Уфимского района в таблице 2.10.

Таблица 2.10 – Структура товарной выручки от реализации продукции

Вид продукции	Выручка от реализации, тыс. руб.			В сред- нем за 3 года	Удель- ный вес, %	Место в ран- жированном ряду
	2016 г.	2017 г.	2018 г.			
Зерновые и зернобобовые – всего	22514	12062	31104	21893	22,1	-
Семена масличных культур (подсолнечника) для посева и переработки	11194	8124	13731	11016	11,1	2
Рыжик	357	-	-	119	0,1	8
Рапс	9	-	-	3	0,003	9
Овощные культуры	860	6892	1187	2980	3,0	4
Растительные корма	-	699	313	337	0,3	5
Прочая продукция растение- водства	236	-	441	226	0,2	7
Итого продукция растение- водства	35170	27777	46776	36574	36,9	-
Скот и птица в живой массе, всего	8727	9784	10671	9727	9,8	3
Молоко цельное	50153	59890	47597	52547	53,1	1
Продукция животноводства собственного производства, реализованная в перерабо- танном виде	535	-	-	178	0,2	6
Итого продукция животно- водства	59415	69674	58268	62452	63,1	-
Всего	94585	97451	105044	99027	100	-

По таблице 2.10 можно сформировать следующий тип специализации хозяйства:

$$Y_c = 100 / 53,1 * (2 * 1 - 1) + 11,1 * (2 * 2 - 1) + 9,8 * (2 * 3 - 1) + 3,0 * (2 * 4 - 1) + 0,3 * (2 * 5 - 1) + 0,2 * (2 * 6 - 1) + 0,2 * (2 * 7 - 1) + 0,1 * (2 * 8 - 1) + 0,003 * (2 * 9 - 1) = 100 / 165,45 = 0,60$$

Если  $Y_c < 0,35$  – низкая степень специализации;

$0,35 < Y_c < 0,5$  – степень специализации средняя;

$0,5 < Y_c < 0,6$  – высокая степень специализации;

$0,6 \leq Y_c$  – углубленная специализация.

Специализация ООО «Шемяк» Уфимского района животноводческое (производство молока). Коэффициент специализации, равен 0,60, что свидетельствует о углубленном уровне специализации.

## 2.2 Анализ финансового состояния деятельности предприятия

Анализ финансовых результатов организации предполагает изучение конечного результата его деятельности и процесса ее получения. Конечным результатом является прибыль, основной показатель, на который ориентируется предприятие. Информацию, которая требуется для выполнения анализа, можно найти в отчетах о финансовых результатах, в балансе и в отчете о движении денежных средств.

Целью отчета о финансовых результатах является определение основных доходов, расходов и финансовых результатов предприятия. Баланс необходим при расчете индивидуальных показателей прибыльности, которые помогут понять эффективность использования ограниченных ресурсов (активов), доступных для получения прибыли.

Качество доходов определяется с использованием отчета о финансовых результатах, информации о дебиторской задолженности и отчета о движении денежных средств. Если доля проблемных кредитов высока, это означает, что предприятие продала некоторые из своих продуктов или услуг на невыгодных условиях. Это свидетельствует о сильной конкуренции и слабой рыночной власти предприятия. Кроме того, если сумма продажи товаров и услуг в отчете о движении денежных средств значительно меньше суммы выручки, это подтверждает этот вывод. Таким образом, предприятие продает товары и услуги без получения оплаты в момент доставки. Предприятие, в соответствии с правилами бухгалтерского учета, отражает прибыль в отчете о финансовых результатах, но вполне возможно, что в будущем финансовый результат будет отрицательным из-за списания крупных сумм безнадежных долгов.

При анализе финансовых результатов следует использовать такие методы, как горизонтальный и вертикальный методы анализа.

Горизонтальный метод (динамический анализ) состоит в сравнении одного и того же показателя за определенный период времени. Прибыль может быть оценена за предыдущие периоды на основе финансовой отчетности. Меньше

внимания следует уделять абсолютному значению показателя, чем основной динамике, которая сложилась. В случае устойчивого увеличения валового операционного дохода (дохода от продаж), дохода до налогообложения и чистого дохода, мы можем ожидать, что эта тенденция будет наблюдаться в будущем.

В целом, горизонтальный анализ позволяет нам прогнозировать будущее развитие предприятия и ее способность генерировать положительный финансовый результат.

Таблица 2.11 – Горизонтальный анализ баланса предприятия

Показатель	2016 г., тыс. руб.	2017 г., тыс. руб.	2018 г., тыс. руб.	2018 г. к 2016 г., %	2018 г. к 2017 г., %
<b>Актив</b>					
<b>1. Внеоборотные активы</b>					
Основные средства	94988	99265	96173	101,2	96,9
Финансовые вложения	-	-	51	-	-
Прочие внеоборотные активы	-	27	-	-	-
Итого по разделу I	94988	99292	96224	101,3	96,9
<b>2. Оборотные активы</b>					
Запасы	103978	102713	117748	113,2	114,6
Дебиторская задолженность	37979	30611	20652	54,4	67,5
Денежные средства и денежные эквиваленты	19	1982	227	1194,7	11,5
Итого по разделу II	141976	135306	138627	97,6	102,5
<b>БАЛАНС</b>	<b>236964</b>	<b>234598</b>	<b>234851</b>	<b>99,1</b>	<b>100,1</b>
<b>Пассив</b>					
<b>3. Капитал и резервы</b>					
Уставный капитал	98586	98586	98586	100,0	100,0
Нераспределенная прибыль	(1905)	88	3056	-160,4	3472,7
Итого по разделу III	96681	98674	101642	105,1	103,0
<b>4. Долгосрочные обязательства</b>					
Заемные средства	15231	10251	107321	704,6	1046,9
Итого по разделу IV	15231	10251	107321	704,6	1046,9
<b>5. Краткосрочные обязательства</b>					
Заемные средства	91855	101311	7422	8,1	7,3
Кредиторская задолженность	33197	24362	18466	55,6	75,8
Итого по разделу V	125052	125673	25888	20,7	20,6
<b>БАЛАНС</b>	<b>236964</b>	<b>234598</b>	<b>234851</b>	<b>99,1</b>	<b>100,1</b>

Горизонтальный анализ баланса ООО «Шемяк» Уфимского района показывает, что происходит уменьшение активов предприятия на 2113 тыс. руб. Происходит увеличение внеоборотных активов в 2018 г. по сравнению с 2016 г. в основном вследствие увеличения основных средств предприятия на 1,2%. Оборотные активы сократились в 2018 г. по сравнению с 2016 г. на 0,9% или на 3349 тыс. руб., в основном за счет уменьшения дебиторской задолженности на 45,6%. В 2018 г. по сравнению с 2016 г. увеличивается нераспределенная прибыль. Происходит значительное увеличение (более чем в 7 раз) долгосрочных обязательств, однако краткосрочные обязательства уменьшились за тот же период на 79,3%.

Основными источниками финансирования являются собственный капитал: уставный капитал, прибыль, амортизация и т.д.

Вертикальный анализ предполагает разделение всех показателей на сумму выручки за соответствующий год. Это действие позволяет понять роль каждого дохода и расхода в определении конечного результата. Таким образом, в процессе горизонтального и вертикального анализа необходимо учитывать структуру доходов. Приходят ли они из основной деятельности или дополнительной. Кроме того, разделение финансового дохода (валовой прибыли, прибыли от продаж, прибыли до налогообложения и чистой прибыли) позволит вам получить прибыль. Сделаем вертикальный анализ балансового отчета организации в таблице 2.12.

В структуре активов в 2018 г. наибольший удельный вес занимают оборотные активы – 59,0%, внеоборотные активы занимают 41,0%. В структуре оборотных активов наибольший удельный вес занимают запасы – 50,1%, дебиторская задолженность – 8,8%. В структуре пассива наибольший удельный вес занимают долгосрочные обязательства – 45,7%, капитал и резервы – 43,3%, краткосрочные обязательства – 11,0%. В структуре капитала и резервов наибольший удельный вес занимает уставной капитал – 42,0%, тогда как удельный вес нераспределенной прибыли всего – 1,3%. В структуре краткосрочных обязательств кредиторская задолженность составляет 7,8%; в структуре долго-

срочных обязательств заемные средства составляют 3,2%. Увеличение доли заемных средств за последние годы (на 39,3 п.п.) является отрицательным моментом.

Таблица 2.12 – Вертикальный анализ баланса предприятия

Показатель	2016 г., %	2017 г., %	2018 г., %	Изменение 2018 г. к 2016 г., +/-	Изменение 2018 г. к 2017 г., +/-
<b>Актив</b>					
<b>1. Внеоборотные активы</b>					
Основные средства	40,1	42,3	41,0	0,9	-1,3
Финансовые вложения	-	-	0,02	-	-
Прочие внеоборотные активы	-	0,01	-	-	-
Итого по разделу I	40,1	42,3	41,0	0,9	-1,4
<b>2. Оборотные активы</b>					
Запасы	43,9	43,8	50,1	6,2	6,3
Дебиторская задолженность	16,0	13,1	8,8	-7,2	-4,3
Денежные средства и денежные эквиваленты	-	0,8	0,1	0,1	-0,7
Итого по разделу II	59,9	57,7	59,0	-0,9	1,4
БАЛАНС	100	100	100	-	-
<b>Пассив</b>					
<b>3. Капитал и резервы</b>					
Уставный капитал	41,6	42,1	42,0	0,4	-0,1
Нераспределенная прибыль	-0,8	0,04	1,3	2,1	1,3
Итого по разделу III	40,8	42,1	43,3	2,5	1,2
<b>4. Долгосрочные обязательства</b>					
Заемные средства	6,4	4,4	45,7	39,3	41,3
Итого по разделу IV	6,4	4,4	45,7	39,3	41,3
<b>5. Краткосрочные обязательства</b>					
Заемные средства	38,8	43,2	3,2	-35,6	-40,1
Кредиторская задолженность	14,0	10,4	7,8	-6,2	-2,5
Итого по разделу V	52,8	53,6	11,0	-41,7	-42,5
БАЛАНС	100	100	100	-	-

Финансовый результат является окончательным показателем организации за определенный период. В экономической теории получение прибыли, то есть положительного финансового результата, выделяется в качестве основной цели всех коммерческих предприятий. Таким образом, вся производственная дея-

тельность хозяйствующего субъекта, все происходящие бизнес-процессы подчинены этой основной задаче.

В таблице 2.13 представлены основные показатели, определяющие финансовые результаты деятельности предприятия за последние три года.

Таблица 2.13 – Финансовые результаты предприятия

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	94585	97451	105044	111,1
Полная себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	87977	86769	94821	107,8
Прибыль от реализации продукции, тыс. руб.	6608	10682	10223	154,7
Уровень рентабельности, %	7,5	12,3	10,8	3,3 п.п.

Представленные в таблице 2.13 данные показывают, что за анализируемый период происходит увеличение выручки от реализации произведенной продукции на 11,1%, а себестоимости – на 7,8%. В 2018 г. по сравнению с 2016 г. прибыль от реализации произведенной продукции в ООО «Шемяк» Уфимского района увеличивается на 54,7%, уровень рентабельности соответственно на 3,3 процентных пункта.

В таблице 2.14 проанализируем затраты на производство продукции растениеводства и животноводства.

Из данных таблиц 2.14 видно, что затраты на производство продукции в ООО «Шемяк» Уфимского района за последние три года увеличилось на 15,3%. Происходит увеличение доли всех основных статей затрат. В отчетном году наибольший удельный вес в структуре материальных затрат на производство продукции занимают затраты на корма – 23,9%, нефтепродукты всех видов используемые на технологические цели – 28,8%. С 2016 г. по 2018 г. все остальные статьи затрат уменьшаются, а именно: материальные затраты (оплаты работ и услуг производственного характера, в том числе выполненных сторонними организациями) – на 47,5%, оплата труда с отчислениями на социальные нужды – 21,3%, амортизация – 22,9%.

Таблица 2.14 – Затраты на производство продукции

Показатели	Сумма, тыс. руб.			2018 г. к 2016 г., %	Структура затрат, %		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.		2016 г.	2017 г.	2018 г.
Материальные затраты	63269	83790	101229	160,0	45,8	57,4	63,5
в том числе:							
семена и посадочный материал	8649	9512	8384	96,9	6,3	6,5	5,3
корма	21024	24516	38168	181,5	15,2	16,8	23,9
удобрения, бактериальные и другие препараты	5155	4770	6165	119,6	3,7	3,3	3,9
средства защиты растений и животных, ветеринарные препараты	1345	3660	5488	408,0	1,0	2,5	3,4
покупная энергия всех видов	3179	3765	3103	97,6	2,3	2,6	1,9
топливо, кроме нефтепродуктов	692	662	495	71,5	0,5	0,5	0,3
нефтепродукты всех видов используемые на технологические цели	15760	16151	20295	128,8	11,4	11,1	12,7
в том числе:							
дизельное топливо	11032	13504	17272	156,6	8,0	9,3	10,8
бензина	4728	2647	3023	63,9	3,4	1,8	1,9
Запасные части и материалы для ремонта основных средств	7492	8870	8076	107,8	5,4	6,1	5,1
Прочие материальные затраты	-	11884	11055	-	-	8,1	6,9
Материальные затраты (оплаты работ и услуг производственного характера, в том числе выполненных сторонними организациями)	12028	17226	6310	52,5	8,7	11,8	4,0
Оплата труда с отчислениями на социальные нужды	41279	31846	32471	78,7	29,9	21,8	20,4
Амортизация	21622	13217	16675	77,1	15,6	9,0	10,5
Прочие затраты	-	-	2735	-	-	-	1,7
Всего затрат	138225	146079	159420	115,3	100	100	100

## **2.3 Современное состояние производства продукции отрасли растениеводства и животноводства**

Сельское хозяйство является одной из важнейших отраслей национальной экономики. Он производит продукты питания для населения, сырье для перерабатывающей промышленности, обеспечивает другие потребности общества. Таким образом, главная цель сельскохозяйственных предприятий это непрерывно повышать эффективность данной отрасли. Эффективность – это сложная экономическая категория, в которой проявляется важнейшая сторона деятельности предприятия, его результативность.

Растениеводческая отрасль, занимает ключевую позицию в российской экономике, – это сложная и динамичная многофункциональная система. Одним из главных приоритетов ее развития является система сбыта, которая предопределяет рентабельность сельскохозяйственного производства, надежность производства продукции в стране, продовольственную безопасность, оказывает значительное влияние на эффективность рынка и внешней торговли.

Одним из основных показателей деятельности в отрасли растениеводства сельскохозяйственного предприятия является урожайность сельскохозяйственных культур. Повышение урожайности является основным способом увеличения продукции растениеводства. Под урожайностью понимается способность производить достаточно высокий урожай, характерный для данной местности, почвенно-климатических условий, конкретной культуры.

Существует несколько основных экономических показателей, таких как доходность, валовое производство, затраты на рабочую силу. Валовую продукцию анализируют в течение последних трех лет для каждой культуры. Валовой сбор зависит от изменения площади и урожайности. Для определения производительности труда при выращивании и заготовке отдельных культур широко применяются показатели затрат труда в человеко-часах на единицу получаемой продукции. На изменение величины затрат влияют урожайность, организация производства, закупка новой техники и т.д.

В таблице 2.15 представлена динамика показателей урожайности зерновых культур в ООО «Шемяк» Уфимского района.

Таблица 2.15 – Показатели урожайности зерновых культур, ц/га

Показатели	2016 г.	2018 г.	Изменение	
			ц	%
Зерновые культуры				
В весе после доработки	21,7	12,3	-9,4	56,7
В первоначально оприходованной массе	22,9	12,6	-10,3	55,0
Выход зерна после доработки, %	94,8	97,6	2,9	2,8 п.п.
Пшеница озимая				
В весе после доработки	26,3	15,7	-10,6	59,7
В первоначально оприходованной массе	27,6	15,9	-11,7	57,6
Выход зерна после доработки, %	95,3	98,7	3,5	3,4 п.п.
Пшеница яровая				
В весе после доработки	16,3	11,0	-5,3	67,5
В первоначально оприходованной массе	17,3	11,6	-5,7	67,1
Выход зерна после доработки, %	94,2	94,8	0,6	0,6 п.п.

Из таблицы 2.15 можно сделать вывод, что урожайность зерновых культур в отчетном году снижается как в весе после доработки (на 9,4 ц/га), так и в первоначальной оприходованной массе (на 10,3 ц/га). Однако процент выхода зерна в 2018 г. после доработки увеличивается на 2,8 п.п. Урожайность озимой пшеницы сократилась в весе после доработки на 10,6 ц/га, в первоначальной оприходованной массе – на 11,7 ц/га; урожайность яровых зерновых культур сокращается соответственно на 5,3 ц/га и 5,7 ц/га. Процент выхода зерна после доработки озимых и яровых зерновых культур увеличился на 3,4 п.п. и 0,6 п.п.

Валовая и товарная продукция являются общими показателями деятельности предприятия. Все продукты производимые в сельском хозяйстве в течение определенного периода времени называются валовой продукцией. Она включает отдельно растениеводческую и животноводческую продукцию.

Продукция растениеводство – это валовой сбор сельскохозяйственных

культур, которых разделяют на основную и побочную продукцию. Помимо валового сбора включает в себя и стоимость посадки многолетних насаждений и их выращивания; а также увеличение незавершенного производства (вспашка зяби, повышение чистых паров, где затраты произведены, а продукция не получена).

Рассмотрим валовой сбор озимых и яровых зерновых культур в таблице 2.16.

Таблица 2.16 – Валовой сбор озимых и яровых зерновых культур

Культура	Посевная площадь, га			Урожайность, ц/га			Валовой сбор, ц		
	2016 г.	2018 г.	Изменение, %	2016 г.	2018 г.	Изменение, %	2016 г.	2018 г.	Изменение, %
Зерновые культуры	2964	3970	133,9	21,7	12,3	56,7	64327	48835	75,9
Пшеница озимая	1596	1704	106,8	26,3	15,7	59,7	41975	26748	63,7
Пшеница яровая	1371	1024	74,7	16,3	11,0	67,5	22352	11267	50,4

Из таблицы 2.16 видно, что в связи с уменьшением урожайности зерновых культур на 9,4 ц/га, несмотря на расширение посевных площадей на 1006 га происходит сокращение валового сбора на 15492 ц, или на 24,1%.

Качество урожая определяется соотношением внутренних и внешних факторов. К внутренним факторам относятся природные особенности растений, наследственные признаки, к внешним – климатические условия – состав почв, агротехническая деятельность, постуборочная обработка и хранение. Сортовые характеристики являются одним из важных факторов, определяющих преимущества семян, технологий. Под сортом сельскохозяйственной культуры понимается совокупность культурных растений, созданных селекцией, которые обладают определенными наследственными морфологическими, биологическими и экономическими характеристиками и свойствами.

Молочное скотоводство является одной из наиболее важных отраслей животноводства. Это направление позволяет повысить экономическую эффективность в сельском хозяйстве и производстве. В последние годы индустрия

претерпела значительные изменения, связанные с новыми условиями и рыночными отношениями. Резкий рост цен на ГСМ, продукты питания и сельскохозяйственную технику вызвал кризис не только в молочном животноводстве, но и в целом в животноводстве. Это сразу же привело к резкому сокращению животноводства и снижению молочной продуктивности. В этих условиях экономика вынуждена искать пути выхода из этой ситуации, используя все средства для улучшения положения в животноводстве, снижения затрат на рабочую силу, на единицу продукции, снижения затрат на корм и средств на их содержание.

Рассмотрим структуру стада крупного рогатого скота в СПК им. Салават Баймакского района (таблица 2.17)

Таблица 2.17 – поголовье крупного рогатого скота

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
КРС – всего	1488	1506	1560	104,8
в т.ч. коровы	740	740	740	100,0
из них коровы молочного направления	640	740	740	115,6
Нетели	53	40	100	188,7
Телки старше 2-х лет	-	-	156	-

Из данных таблицы 2.17 видно, что поголовье КРС в 2018 г. по сравнению с 2016 г. увеличилось на 4,8%, в том числе общее поголовье коров осталось без изменения, из них коров молочного направления увеличивается – на 15,6%.

Рассмотрим основные показатели при реализации растениеводческой продукции за 2016 – 2018 гг. (таблица 2.18).

Из таблицы 2.18 видно, что при производстве животноводческой продукции только отрасль молочного скотоводства является рентабельным. Здесь прибыль увеличивается на 26,9%, рентабельность на 8,1 п.п. Прирост КРС в динамике – убыточно, окупаемость затрат составляет 53,0%. Овцеводческое направление до 2018 г. было прибыльным, однако в последний год затраты

окупились лишь на 30,4%.

Таблица 2.18 – Финансовые результаты основных видов продукции  
животноводства за 2016 – 2018 гг.

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
<b>Крупный рогатый скот</b>				
Себестоимость, тыс. руб.	18444	19106	20102	109,0
Выручка, тыс. руб.	8661	9745	10650	123,0
Убыток, тыс. руб.	-9783	-9361	-9452	-
Окупаемость затрат, %	47,0	51,0	53,0	-
<b>Овцы и козы</b>				
Себестоимость, тыс. руб.	56	48	69	123,2
Выручка, тыс. руб.	66	39	21	31,8
Прибыль (убыток), тыс. руб.	10	-9	-48	-
Уровень рентабельности (окупаемость затрат), %	17,9	81,3	(30,4)	-
<b>Молоко</b>				
Себестоимость, тыс. руб.	42170	44311	37467	88,8
Выручка, тыс. руб.	50153	59890	47597	94,9
Прибыль, тыс. руб.	7983	15579	10130	126,9
Уровень рентабельности, %	18,9	35,2	27,0	8,1

### **3 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСОВ В ООО «ШЕМЯК» УФИМСКОГО РАЙОНА**

#### **3.1 Источники резервов увеличения производства продукции растениеводства**

Выявление резервов для увеличения производства продукции растениеводства должно осуществляться в следующих областях: расширение посевных площадей, улучшение их структуры и повышение урожайности.

Одним из резервов для улучшения качества продукции растениеводства является увеличение ее товарных свойств, что позволяет продавать продукцию по более высокой цене и получать дополнительную прибыль. Использование интенсивных методов в растениеводстве также благотворно влияет на повышение урожайности сельскохозяйственных культур и увеличение валовых сборов.

Резервы увеличения производства растениеводства – это сокращение потерь, которые происходят на всех этапах его производства и переработки. Эти потери могут составлять от 8 до 25%, особенно в дождливую погоду во время уборки урожая. Возможные неиспользованные резервы для расширения сельскохозяйственных культур определяются при анализе земельных ресурсов.

Основным источником увеличения валовой продукции, во многом зависящим от организации производства в самом предприятии является увеличение урожайности зерна и расширение посевных площадей.

В системе повышения урожайности большое значение имеют севооборот и предшественники. Важным фактором, влияющим на урожайность культур, является введение высокоурожайных районированных сортов и качественных семян. Использование высокоурожайных сортов позволяет при прочих равных условиях добиться увеличения урожая до 15%. Чтобы определить резервы

увеличения производства продукции растениеводства с использованием семян более продуктивных сортов культур, необходимо разность урожайности более или менее продуктивного сорта умножить на возможное увеличение площади под более высокоурожайный сорт.

Существуют и другие факторы, которые позволяют увеличить производство продукции растениеводства. Например, на валовой урожай продукции влияют метод и качество обработки земли, методы посева и ухода за культурами, чередование культур на полях севооборота, внесение удобрений, улучшение лугов и пастбищ и т. д.

В многоуровневой экономике экономическая эффективность сельского хозяйства во многом зависит от уровня интенсивности производства. Важнейшими областями интенсификации сельского хозяйства являются использование интенсивных и ресурсосберегающих методов производства, освоение научно обоснованных севооборотов, использование перспективных сортов растений, введение оптимальных доз минеральных и органических удобрений, средства защиты сельскохозяйственных культур. Использование интенсивных методов выращивания культур в нынешних условиях очень выгодно.

Важным условием для интенсификации производства является соблюдение севооборотов, которые должны соответствовать следующим требованиям:

1. Соблюдение структуры производства, условия почвы и климата, цели будущего развития предприятия.
2. Обеспечение стабильный урожай сельскохозяйственных культур с высоким качеством продукции и сохранение плодородия почвы.
3. Наиболее эффективно использовать минеральных и органических удобрений, технику, рабочую силу и другие средства производства.

Важным условием достижения высоких и стабильных урожаев является своевременное проведение агротехнических мероприятий за кратчайшие сроки. На многих предприятиях из-за отсутствия или даже износа техники это

требование не соблюдается, что приводит к потерям урожая. Проведения сбора зерновых культур в кратчайшие сроки (10 – 14 дней) позволяет избежать потерь на 15 – 20% урожая.

Урожайность сельскохозяйственных культур является основным фактором, определяющим объем производства растениеводства. Поэтому этому показателю уделяется большое внимание. При анализе урожайности необходимо изучить динамику его роста для каждой культуры или группы культур в течение длительного периода времени. Увеличение площади посевов одних культур и уменьшение посевов других приводит к изменению структуры посевов: удельный вес некоторых культур увеличивается, а других уменьшаются по сравнению с планом или прошлым годом.

Повышение урожайности сельскохозяйственных культур требует увеличения производства и использования минеральных удобрений, химических веществ для защиты растений, химических пищевых добавок, консервантов кормов для животных и др.

Повышение урожайности культур напрямую зависит от дозы используемого навоза или других органических удобрений. Использование органических удобрений имеет решающее значение для повышения урожайности культур.

Для повышения урожайности сельскохозяйственных культур крайне важно ввести в почву элементы, необходимые для роста и развития растений. По оценкам, примерно половина общего роста посевов достигается за счет использования удобрений. Необходимые элементы вносят в почву в виде органических удобрений (навоз, торф и др.) и минеральных веществ (минеральных химических веществ). Производство последнего является одной из самых важных химических отраслей.

Для повышения урожайности культур на всех поверхностях необходимо вносить больше минеральных удобрений. Но задачи повышения урожайности тесно связаны с изучением состава почв, определением макро- и микроэлементов, анализом сельскохозяйственных удобрений, а также постоянным контролем качества продукции земледелия.

Бактериальные удобрения также используются для повышения урожайности культур. Хотя они не являются химическими веществами, в них содержатся важные бактериальные характеристики удобрения.

Органические удобрения играют особую роль в повышении урожайности сельскохозяйственных культур. Их важность заключается не только в том, что они являются богатым источником самых ценных пищевых элементов для растений – азота, фосфора, калия, кальция, магния, серы и других, но и в том, что они активируют микробиологические процессы в почве, повышают концентрацию углекислого газа в поднятом воздухе и почве, обогащают почву перегноем. В результате этого увеличивается буферность почвы, улучшает ее физические и химические свойства, структуру, режим воды и воздуха, снижает кислотность и содержание подвижного алюминия. Все это закладывает основу для эффективного использования органических и минеральных удобрений.

Наряду с повышением урожайности культур необходимо повысить качество и питательную ценность продуктов. Для выполнения этой задачи необходимо правильно применять минеральные удобрения, известковые материалы и знать, как они влияют на увеличение валовых сборов с единицы площади, на питательные и вкусовые качества сельскохозяйственной продукции. Другими словами, необходимо хорошо знать основы агрохимии, изучающей питание растений, свойства почвы и удобрений и использование туков для повышения урожайности культур.

Важную роль играют повышение урожайности и качества продукции, что в конечном итоге приводит к увеличению денежных средств на ее реализацию.

В борьбе за повышение урожайности и выращивание сельскохозяйственных культур большое значение имеет проведение сельскохозяйственных мероприятий, направленных на очистку полей от сорняков.

Прогресс, достигнутый в повышении урожайности сельскохозяйственных культур, является результатом высокой профессиональной деятельности работников, непрерывного увеличения технического оборудования сельскохозяйст-

венных предприятий, результатом большой помощи, оказываемой предприятиям государством.

Наибольшие успехи в повышении урожайности сельскохозяйственных культур были достигнуты за счет улучшения как селекционной работы, так и агротехники.

Использование пестицидов, которое способствует повышению урожайности сельскохозяйственных культур, является важным компонентом питания. Поэтому во многих странах широко распространены испытания и производство различных лекарственных средств. Долгосрочное использование органических веществ для повышения урожайности сельскохозяйственных культур на высокоурожайных землях приводит к накоплению небольшого количества устойчивых пестицидов в верхних слоях почвы. Фосфорные удобрения имеют большое значение для повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

Значительно увеличить производство химических продуктов, обеспечивающих повышение урожайности сельскохозяйственных культур; организовать производство новых видов концентрированных минеральных удобрений и новых, более эффективных ядохимикатов для борьбы с вредителями болезнями сельскохозяйственных растений.

В ООО «Шемяк» Уфимского района производство зерна за анализируемый период рентабельно, но нет устойчивого роста его показателей. Это обусловлено низкой урожайностью культур, которая объясняется влиянием внешних факторов, а также тем, что в хозяйстве не хватает средств для применения достаточного количества удобрения и средства защиты растений. Из-за этого большая доля полей сильно засорены. В свою очередь необходимо отметить, что урожайность сельскохозяйственных культур зависит от: природно-климатических условий; уровня плодородия почвы; соблюдения требований севооборотов и размещения культур по лучшим предшественникам; оптимальных доз внесения минеральных и органических удобрений; улучшения сортового состава семян; качества выполнения всех

технологических операций; наличия профессиональных кадров, организации их труда; мотивации труда работников; совершенствования внутрихозяйственных отношений.

Рассмотрим основные показатели при реализации растениеводческой продукции за 2016 – 2018 гг. (таблица 3.1).

Таблица 3.1 – Финансовые результаты основных видов продукции растениеводства ООО «Шемяк» за 2016 – 2018 гг.

Показатель	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
<b>Зерно</b>				
Себестоимость, тыс. руб.	15473	10864	25850	167,1
Выручка, тыс. руб.	22514	12062	31104	138,2
Прибыль, тыс. руб.	7041	1198	5254	74,6
Уровень рентабельности, %	45,5	11,0	20,3	-25,2
<b>Пшеница</b>				
Себестоимость, тыс. руб.	14609	8476	22627	154,9
Выручка, тыс. руб.	21480	9066	27256	126,9
Прибыль, тыс. руб.	6871	590	4629	67,4
Уровень рентабельности, %	47,0	7,0	20,5	-26,6
<b>Ячмень</b>				
Себестоимость, тыс. руб.	287	1953	2085	726,5
Выручка, тыс. руб.	405	2448	2487	614,1
Прибыль (убыток), тыс. руб.	118	495	402	340,7
Уровень рентабельности, %	41,1	25,3	19,3	-21,8
<b>Овес</b>				
Себестоимость, тыс. руб.	404	314	614	152,0
Выручка, тыс. руб.	503	464	601	119,5
Прибыль (убыток), тыс. руб.	99	150	-13	-
Уровень рентабельности, %	24,5	47,8	97,9	-
<b>Горох</b>				
Себестоимость, тыс. руб.	173	62	524	302,9
Выручка, тыс. руб.	126	16	760	603,2
Прибыль (убыток), тыс. руб.	-47	-46	236	-
Уровень рентабельности, %	72,8	25,8	45,0	-
<b>Подсолнечник</b>				
Себестоимость, тыс. руб.	8332	6939	10110	121,3
Выручка, тыс. руб.	11194	8124	13731	122,7
Прибыль, тыс. руб.	2862	1185	3621	126,5
Уровень рентабельности, %	34,3	17,1	35,8	1,5
<b>Картофель</b>				
Себестоимость, тыс. руб.	601	5116	715	119,0
Выручка, тыс. руб.	860	6892	1187	138,0
Прибыль, тыс. руб.	259	1776	472	182,2
Уровень рентабельности, %	43,1	34,7	66,0	22,9

Из таблицы 3.1 видно, что в 2017 г. и 2018 г. полученная прибыль от реализации зерновых культур 2018 г. по сравнению с 2016 г. уменьшается на 25,4%, рентабельность сокращается на 25,2 п.п.

Что касается возделывания ячменя, то прибыль увеличивается за анализируемые годы более чем в 3 раза, однако уровень рентабельности уменьшается на 21,8 п.п. и в 2018 г. составляет 19,3%. Таким образом, в целом по хозяйству производство растениеводческой продукции эффективно, однако все показатели снижаются. Производство овса в 2018 г. убыточно, затраты окупились лишь на 97,9%. Возделывание гороха, наоборот в 2018 г. стало эффективно, в 2018 г. получена прибыль в размере 236 тыс. руб.

Значительно увеличиваются показатели возделывания таких культур, как подсолнечник и картофель. Прибыль от реализации масличных культур увеличивается на 26,3% и овощных культур – на 82,2%, рентабельность, соответственно на 1,5 п.п. и 22,9 п.п.

Объемы производства, являются прямыми показателями эффективности деятельности предприятия. Они различаются по форме выражения и степени обобщения – от частных натуральных до обобщающих стоимостных. В рыночных условиях особенно важны товарная продукция, продаваемые за пределами компании.

Эффективное и рациональное развитие сельского хозяйства в нашей стране требует научного обоснования размещения культурных растений и их сортов на территории. Недостаточно знаний об общих агроклиматических ресурсах отдельных регионов и всей страны для этих целей. Поэтому в настоящее время проводятся соответствующие агроклиматические исследования условий роста определенных культур и агроклиматического зонирования территории для конкретных культур и их сортов.

Как показывает агрохимическое обследование, почвы района, в том числе ООО «Шемяк» Уфимского района при нормальном содержании фосфора и калия имеют низкое содержание азота. В такой почве накапливается очень много патогенной микрофлоры, которая вызывает различные заболевания

корневой системы. В результате культура дает урожай на 15 – 20% ниже, также резко тормозится процесс белкового обмена: в зерне накапливается меньше протеина. В такой ситуации большое значение имеют минеральные удобрения. Приемлемую цену для хозяйства имеет аммиачная селитра. ООО «Шемяк» Уфимского района будет осуществлять покупку данного удобрения. Аммиачная селитра содержит 34,6% азота, который имеет большое значение в регулировании уровня урожайности, содержании клейковины в зерне, регулирует рост вегетативной массы и корней. Внесение аммиачной селитры будет осуществляться при посеве. Это обеспечит растения питательными веществами в начале вегетации в критический период их жизни, когда у них слабо развита корневая система и они нуждаются в легкодоступных питательных веществах, а также не требует дополнительных затрат на их внесение.

Для расчета норм потребности внесения удобрений исходим из того, что норматив азота на 1ц зерна пшеницы составляет 3,2 кг, планируемая прибавка урожайности составит 4,7 ц/га (для нашей зоны), коэффициент использования питательных веществ из удобрений яровой пшеницы для азота равен 0,5. Тогда на 1 га потребуется внести азота 32 кг. Исходя из содержания азота в аммиачной селитре и его потребности для обеспечения планируемой прибавки урожая необходимо внести на каждый гектар 92 кг удобрений (таблица 3.2).

Таблица 3.2 – Расчет потребности в удобрении и денежных средств на его приобретение

Удобрение	Норма внесения на 1 га, кг	Посевная площадь, га	Требуется всего, тонн	Цена 1 т, руб. (с доставкой)	Потребность в денежных средствах, тыс. руб.
Аммиачная селитра	92	3970	365,24	9000	3287,16

Рассмотрим, как предложенные мероприятия отразятся на эффективности производства зерна в ООО «Шемяк» Уфимского района и сравним с показателями 2018 г. Подробный расчет представлен в таблице 3.3.

Таблица 3.3 – Возможный объем производства и реализации зерна

Показатели	Факт (2018 г.)	План
Посевная площадь, га	3970	3970
Урожайность, ц/га	12,3	17,0
Валовая продукция, ц	48835	67490
Уровень товарности, %	90,3	90,3
Товарная продукция, ц	44098	60943
Цена реализации 1 ц, руб.	705,3	812,6
Выручка от реализации, тыс. руб.	31104	49523
Себестоимость реализации 1 ц, руб.	586,2	610,1
Общая себестоимость, тыс. руб.	25850	37182
Прибыль от реализации, тыс. руб.	5254	12341
Рентабельность, %	20,3	33,2

Ожидаемый валовой сбор зерна пшеницы составит 67490 ц. Уровень товарности в 2018 г. – 90,3%. Это позволило обеспечить все внутрихозяйственные потребности в зерне пшеницы и большую часть его реализовать. Поэтому в расчетном периоде нами взят сложившийся уровень товарности. Возможный объем реализации пшеницы при достижении расчетной урожайности составит 60943 ц. Таким образом, экономически выгодно применение этого удобрения, так как увеличивается прибыль от реализации и следовательно уровень рентабельности на 12,9 процентных пункта.

### **3.2 Эффективность использования производственных ресурсов в отрасли животноводства**

Валовая продукция животноводства включает в себя стоимость выращивания животных, то есть приплод, привес и прирост живой массы, а также продукты, полученные при хозяйственном использовании животных (молоко, шерсть, яйца и др.).

Объем сельскохозяйственной продукции может быть определен за календарный год и другие периоды. Для этой цели используются два показателя:

1) валовое производство, то есть сумма валового производства растениеводства, животноводства (характеризует размер сельскохозяйственного производства);

2) валовое производство без повторяющихся счетов фактур или готовой продукции (точнее, объем производства, который может быть использован для непродуктивного потребления и накопления внутри и за пределами предприятия).

В стоимости валовой продукции сельского хозяйства различают:

1) стоимость материальных затрат на производство, т. е. стоимость семян, кормов, топлива и других материалов, используемых в процессе производства;

2) вновь созданная стоимость сельскохозяйственной продукции.

Чистая продукция сельскохозяйственного производства определяется как разница между валовой продукцией за определенный период (год) и стоимостью на материальные затраты в процессе производства этих продуктов. Это и является частью национального дохода страны.

Валовой продукт по характеру использования делится на две части:

1) товарная – та часть валовой продукции, которая продается сельскохозяйственными организациями (предоставляется для услуг и т.д.);

2) нетоварная – используются для нужд предприятия, а также для сотрудников, рабочих и служащих, а также для личного потребления.

Рассмотрим основные показатели производства молока в таблице 3.4.

Таблица 3.4 – Динамика производства и реализации молока  
ООО «Шемяк» Уфимского района

Показатели	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2018 г. в % к 2016 г.
Среднегодовое поголовье коров, гол	640	740	740	115,6
Валовое производство молока, ц	29487	31343	32285	109,5
Реализовано молока, ц	25160	26251	25133	99,9
Удой на одну голову, кг	4607	4236	4363	94,7
Товарность молока, %	85,3	83,8	77,8	-7,5

По данным таблицы 3.4 видно, что на предприятии наблюдается не стабильность производственных показателей отрасли скотоводства. Необходимо отметить, что продуктивность коров с 2016 г. по 2018 г. уменьшается на 5,3%. Это произошло за счет увеличения поголовья коров на 15,6%. Объем реализации молока незначительно сокращается. Товарность молока уменьшается и составляет в 2018 г. – 77,8%.

Одной из основных целей сельскохозяйственного сектора является достижение устойчивого роста сельскохозяйственного производства и обеспечение продуктами питания население. Для решения этой важной задачи необходимо дальнейшее совершенствование разведения и внедрения прогрессивных методов выращивания молодняка в целях повышения продуктивности сельскохозяйственных животных.

Особенно важны факторы направленного выращивания, которые позволяют получить здоровых и крупных животных с прочной конституцией и хорошо развитыми сердечно-сосудистыми и дыхательными системами, подходящими для потребления и эффективного использования большого количества кормов [24].

Продуктивные качества животного являются результатом взаимодействия генотипа и условий окружающей среды. Поскольку наследуется не конечный признак, а уровень реакции, проявление экономически полезных признаков в значительной степени определяется окружающей средой, в которой животные выращиваются и содержатся [17].

Многие исследования показывают, что некоторые зоотехнические методы выращивания, кормления и сохранения животных, особенно во время развития организма, могут способствовать как производству, так и недополучению высокой производительности.

Продуктивность животных является основным полезным экономическим свойством. Для обеспечения высокой продуктивности животных необходимо знать, какие факторы влияют на качество продукции. В пределах одного вида

животных пол и возраста уровень, характер и качественная сторона производительности зависят от наличия двух групп факторов:

- 1) наследственные и индивидуальные особенности животных;
- 2) условия существования и эксплуатации животных [13].

После получения продуктов, необходимо вести учет. Это необходимо: для выявления наиболее продуктивных животных, отбора их на племя и выбраковку с низким уровнем производительности, повышения продуктивности животных и своевременной отчетности и правильного планирования.

Современное животноводство основано на использовании передовых технологий для роста, развития и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных. Кормовые добавки играют важную роль в этом процессе. Научные исследования в области питания животных выявили их постоянную потребность в аминокислотах, обеспечивающих развивающийся организм необходимым количеством белка, необходимым для роста, развития и формирования структурных и защитных тканей, а также органы и мышц. Таким образом, пищевые добавки являются неотъемлемой частью рациона практически всех сельскохозяйственных животных [12].

Увеличение эффективности отрасли животноводства может быть достигнуто за счет увеличения продуктивности скота и увеличения поголовья. Повышение продуктивности животных имеет решающее значение, поскольку их количество зависит от наличия рабочей силы, помещений, корма и т. д. Основными способами повышения продуктивности животных являются:

- повышение уровня кормления путем включения доли концентрированных кормов, соломы и овощей (например, кормовая свекла, кормовая морковь, отходы производства овощеводства).

- улучшение состава по породе и возрасту стада. Тёлки старше 2-х лет могут участвовать в разведении. Поэтому необходимо, чтобы большая часть их присутствовала в стаде. Хозяйство может значительно увеличить производство молока путем систематического улучшения возрастного состава стада молочных коров.

- предотвращение гибели коров. Смерть коров может быть вызвана по вине предприятия, из-за болезней животных, низкого качества или непооценного кормления. Поэтому, чтобы уменьшить количество погибших животных, необходимо: соблюдать правила санитарии в животноводческих помещениях, проводить регулярные ветеринарные осмотры животных.

- хозяйство использует несовременные животноводческие постройки, необходимые для нормального содержания скота и производства продуктов животноводства. Таким образом, обеспечение предприятия лучшими животноводческими постройками является одним из способов повышения продуктивности животных, поскольку содержание животных в благоприятных условиях помогает увеличить выход продукции животноводства.

Первостепенное значение для получения высокого качества молока имеет: содержание белка, жира, кислот, механической засоренности, абсолютным выходом жира и белка, наличием ингибирующих и нейтрализующих веществ.

Деятельность предприятия направлена на достижение рентабельного производства. Рентабельность характеризуется экономическим показателем, определяющим эффективность производства. Он отражает качества продаваемой продукции, уровня организации, производства и управления.

Таким образом, чтобы повысить эффективность внутрихозяйственного производства молочных продуктов, важно искать внутренние резервы для снижения затрат и увеличения валового производства молока.

Основным источником резервов для увеличения молочной продуктивности является увеличение продуктивности коров, реализация плана среднегодовой продуктивной поголовья, избежание потерь из-за смертности и рациональное использование коровы во время содержания. Рост продуктивности также может быть достигнут за счет предотвращения потерь из-за яловости маточного поголовья скота, обеспечения реализации плана разведения скота и улучшения содержания животных.

В процессе анализа важно установить степень влияния каждого фактора на уровень продуктивности животных и на основе факторного анализа опреде-

лить количество неиспользованных, текущих и будущих резервов, увеличить производство.

Продуктивность коров в значительной степени зависит от процента их яловости, так как надой молока у яловок примерно вдвое меньше, чем у растелившихся коров.

Таблица 3.5 – Резерв увеличения производства молока за счет недопущения сверх плановой яловости коров

Показатели	Факт	План
Наличие коров на начало года, гол.	740	740
Полученный приплод телят за год, гол.	702	715
Среднегодовая продуктивность 1 головы, ц	43,6	46,1

Выход телят по факту:  $702 / 740 * 100 = 95$  голов

Выход телят по плану:  $715 / 740 * 100 = 97$  голов

Количество яловых коров по факту:  $100 - 95 = 5$  голов

Количество яловых коров по плану:  $100 - 97 = 3$  голов

Резервы:

$R = (97 - 95) * 740 / 100 = 15$  гол.

$R = 15 * (46,1 / 2) = 345,8$  ц.

За счет снижения яловых коров во всем стаде, резерв продуктивности коров дополнительно составит 15 телят и 345,8 ц молока за год.

Большое влияние на продуктивность животных оказывает породный состав стада. Совершенствование породных качеств животных, создание новых пород, линий и гибридов являются необходимым условием существенного повышения продуктивности животных, улучшения качества продукции, внедрения современных технологий.

Резерв увеличения производства продукции за счет улучшения породного состава стада можно подсчитать следующим образом: намечаемое изменение удельного веса *i*-й породы умножить на фактическую продуктивность соответствующей породы животных и результаты суммировать. Рассчитанное таким

образом изменение средней продуктивности нужно затем умножить на фактическое или возможное поголовье коров.

Таблица 3.6 – Резерв увеличения производства молока за счет улучшения породного состава стада коров

Порода коров	Продуктивность одной головы, ц	Структура поголовья, %			Изменение среднего уровня продуктивности, ц
		Фактическая	Планируемая	+ , -	
Чистопородные	43,6	70	76	+6	+2,62
Помеси	30,0	30	24	-6	-1,80
Итого	–	100	100	–	+0,82

Резерв увеличении производства молока:

$$P = ИУ * П,$$

где ИУ – изменение среднего уровня продуктивности, ц;

П – продуктивность 1 головы, ц;

Р – резерв увеличения производства продукции.

Как видно из таблицы 3.6, за счет увеличения удельного веса более продуктивной группы чистопородных коров на 6% среднегодовой надой молока на фуражную корову за год возрастет на 0,82 ц, а от всего поголовья будет дополнительно получено 606,8 ц молока (0,82 ц • 740 гол.).

Одним из факторов, оказывающих значительное влияние на продуктивность коров, является улучшение возрастного состава дойного стада. В связи с тем, что надой молока у коров с первой по четвертую лактацию повышаются, с четвертой по шестую – стабилизируются, а после шестой-седьмой лактации начинают постепенно снижаться, замена старых, низкопродуктивных коров чистопородными первотелками может быть значительным резервом повышения среднего уровня продуктивности коров. Необходимо ежегодно обновлять основное стадо крупного рогатого скота на 25%.

Таблица 3.7 – Резерв увеличения объема производства молока  
за счет улучшения возрастного состава стада коров

Лактация	Продуктивность одной головы, ц	Структура поголовья, %			Изменение среднего уровня продуктивности, ц
		Фактическая	Планируемая	+, -	
1	35,6	17,97	22	4,03	143,47
2	30,9	15,0	15	–	0
3	43,3	12,03	13	0,97	42,00
4	38,6	10,22	11	0,78	30,11
5	38,6	9,56	10	0,44	16,98
6	45,9	8,77	9	0,23	10,56
7	35,2	7,97	8	0,03	1,06
8	47,6	6,23	6	-0,23	-10,95
9	41,3	4,42	4	-0,42	-17,35
10	38,1	3,33	2	-1,33	-50,67
11	34,1	2,9	–	-2,9	-98,89
12	39,4	1,6	–	-1,6	-63,04
Итого	–	100	100	–	3,28

Резерв увеличения объема производства молока:

$$P = ИУ * П$$

где ИУ – изменение среднего уровня продуктивности, кг;

П – поголовье коров, гол;

P – резерв увеличения производства продукции.

$$P = 3,28 * 740 = 2427,2 \text{ ц.}$$

Изменение структуры стада по возрастному признаку приведет к увеличению среднегодового надоя молока от 1 коровы на 3,28 ц, а от всего поголовья – на 2427,2 ц.

В результате проведения всех мероприятий объем производства молока может быть увеличен на 3379,8 ц (345,8 + 606,8 + 2427,2), что составляет 3379,8 ц \* 1893,8 руб./ц = 6400,7 тыс. руб. в ценах возможной реализации. Это в свою очередь позволит значительно увеличить объемы реализации молока, выручку и прибыль от осуществления деятельности.

### 3.3 Личный вклад автора в решение поставленной задачи

Тема выпускной квалификационной работы была выбрана на третьем курсе обучения совместно с дипломным руководителем к.э.н., доцентом Лукьяновой М.Т.

Автором была проведена организационно-экономическая характеристика предприятия, сделан анализ имеющихся производственных ресурсов с 2016 г. по 2018 г., выполнена оценка основных финансовых показателей производимой растениеводческой и животноводческой продукции.

Совместно с дипломным руководителем проанализированы и обобщены результаты по эффективному использованию производственных ресурсов в анализируемом хозяйстве, сформулированы научные выводы.

Подготовлены и опубликованы статьи за 2016 – 2018 учебный год:

- в сборнике статей «Студент и аграрная наука». статья по теме «Экономическая эффективность производства молока в сельскохозяйственных предприятиях» Материалы XII Всероссийской студенческой научной конференции. Башкирский государственный аграрный университет. 2018. С. 323-326.

- в сборнике Международной научно-практической конференции «Состояние и перспективы увеличения производства высококачественной продукции сельского хозяйства» (I совместная с институтом животноводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук) (23 – 25 ноября 2017 г.), статья по теме «анализ агропромышленного комплекса Республики Башкортостан». – Уфа: Башкирский ГАУ.

- в сборнике статей XIII Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Студент и аграрная наука» (26-27 марта 2019 г.), статья по теме «Экономическая эффективность использования основных фондов и пути ее повышения». – Уфа: Башкирский ГАУ (в печати).

За период обучения был соисполнителем по договору № 39 от 25 апреля 2018 г. НИР и ОКР на тему: «Исследование основных производственных фондов на предприятии и разработка мероприятий по повышению эффективности

их использования», по договору № 2 от 11 января 2019 г. НИР и ОКР на тему: «Исследование производственных ресурсов на предприятии и разработка мероприятий по повышению эффективности их использования», выполняемых в рамках темы «Экономический механизм обеспечения устойчивого развития аграрного производства» гос. регистрац. № АААА-А15-115122810159-4.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изучив организационно-экономическое состояние ООО «Шемяк» Уфимского района района можно сделать следующие выводы.

Общая земельная площадь ООО «Шемяк» Уфимского района в динамике увеличивается на 2,0% (в 2016 г. – 9354 га, в 2018 г.– 9545 га). За анализируемый период увеличивается (на 9,9%) площадь пастбищ. Все используемые земельные ресурсы являются арендованными.

Показатель выручки на 1 га пашни увеличивается за рассматриваемый период на 11,1%, а прибыли – на 54,7%. Использование земли на производство растениеводческой продукции происходит по экстенсивно-интенсивному способу. В ООО «Шемяк» Уфимского района в 2018 г. распаханность земель составляет 78,5% из общей площади сельскохозяйственных угодий.

С 2016 г. по 2018 г. стоимость основных производственных фондов увеличилась на 18972 тыс. руб., или на 10,4%. Это произошло за счет увеличения стоимости таких видов основных производственных фондов, как рабочего скота – на 93,2%, транспортных средств – 42,7%, продуктивного скота – на 15,0% и др. В 2018 г. по сравнению с 2016 г. практически не изменился. В связи с увеличением посевных площадей на возделывание основных сельскохозяйственных культур в хозяйстве и стоимости основных средств происходит увеличение показателя фондооснащенности на 1,7 тыс. руб. на 1 га. Показатель фондовооруженности также имеет тенденцию к увеличению на 272,8 тыс. руб.

Общая их стоимость оборотных средств уменьшилась на 3349 тыс. руб. При этом наибольшее увеличение отмечается по статье «Запасы», сумма которых возросла на 13770 тыс. руб. В 2018 г. наибольший удельный вес в структуре оборотных активов занимали запасы (84,9%). Их удельный вес в структуре оборотных средств по сравнению с 2016 г. увеличился на 11,7 процентных пункта. В 2018 г. по сравнению с 2016 г. происходит уменьшение дебиторской задолженности на 17327 тыс. руб.

С 2016 г. по 2018 г. коэффициент оборачиваемости увеличился на 0,09 за

счет увеличения выручки от реализации продукции. Продолжительность одного оборота имеет тенденцию к уменьшению, в 2018 г. этот показатель составил 482 дня против 548 дней в 2016 г. Оборотные средства в ООО «Шемяк» Уфимского района за последние три года использовались эффективно.

В ООО «Шемяк» Уфимского района численность работников за анализируемый период сокращается. Произошли некоторые изменения в их структуре: численность работников, занятых в сельскохозяйственном производстве в 2018 г. составила 136 чел., что на 9,5% ниже, чем в 2016 г. (151 чел.); численность постоянных работников уменьшается соответственно на 11,3%, численность служащих остается неизменным. Происходит увеличение, за последние три года, численности скотников крупного рогатого скота (на 9,1%), уменьшение численности операторов машинного доения (на 10%).

За последние три года увеличиваются показатели характеризующие производительность труда. Валовая продукция на одного работника увеличивается на 37,3%, а на 1 чел.-час. – 52,0% за счет сокращения среднегодовой численности работников на 9,9% и увеличения валовой продукции на 23,7%..

Использование энергетической мощности в динамике уменьшается на 1,4% и составляет в 2018 г. 8851л.с. Количество отпущенной электроэнергии в 2018 г. по сравнению с 2016 г. увеличивается на 9,4%. Происходит увеличение показателя электробеспеченности на 7,5%, электровооруженность труда – на 21,5%, энерговооруженность труда – на 9,5%.

Специализация ООО «Шемяк» Уфимского района животноводческое (производство молока). Коэффициент специализации, равен 0,60, что свидетельствует о углубленном уровне специализации.

За анализируемый период происходит увеличение выручки от реализации произведенной продукции на 11,1%, а себестоимости – на 7,8%. В 2018 г. по сравнению с 2016 г. прибыль от реализации произведенной продукции в ООО «Шемяк» Уфимского района увеличивается на 54,7%, уровень рентабельности соответственно на 3,3 процентных пункта.

Затраты на производство продукции в ООО «Шемяк» Уфимского района

увеличилось на 15,3%. Происходит увеличение доли всех основных статей затрат. В отчетном году наибольший удельный вес в структуре материальных затрат на производство продукции занимают затраты на корма – 23,9%, нефтепродукты всех видов используемые на технологические цели – 28,8%. С 2016 г. по 2018 г. все остальные статьи затрат уменьшаются, а именно: материальные затраты (оплаты работ и услуг производственного характера, в том числе выполненных сторонними организациями) – на 47,5%, оплата труда с отчислениями на социальные нужды – 21,3%, амортизация – 22,9%.

Урожайность зерновых культур в отчетном году снижается как в весе после доработки (на 9,4 ц/га), так и в первоначальной оприходованной массе (на 10,3 ц/га). Однако процент выхода зерна в 2018 г. после доработки увеличивается на 2,8 п.п. Урожайность озимой пшеницы сократилась в весе после доработки на 10,6 ц/га, в первоначальной оприходованной массе – на 11,7 ц/га; урожайность яровых зерновых культур сокращается соответственно на 5,3 ц/га и 5,7 ц/га. Процент выхода зерна после доработки озимых и яровых зерновых культур увеличился на 3,4 п.п. и 0,6 п.п.

В связи с уменьшением урожайности зерновых культур на 9,4 ц/га, несмотря на расширение посевных площадей на 1006 га происходит сокращение валового сбора на 15492 ц, или на 24,1%.

Поголовье КРС в 2018 г. по сравнению с 2016 г. увеличилось на 4,8%, в том числе общее поголовье коров осталось без изменения, из них коров молочного направления увеличивается – на 15,6%.

При производстве животноводческой продукции только отрасль молочного скотоводства является рентабельным. Здесь прибыль увеличивается на 26,9%, рентабельность на 8,1 п.п. Прирост КРС в динамике – убыточно, окупаемость затрат составляет 53,0%. Овцеводческое направление до 2018 г. было прибыльным, однако в последний год затраты окупились лишь на 30,4%.

В 2017 г. и 2018 г. полученная прибыль от реализации зерновых культур 2018 г. по сравнению с 2016 г. уменьшается на 25,4%, рентабельность сокращается на 25,2 п.п.

Что касается возделывания ячменя, то прибыль увеличивается за анализируемые годы более чем в 3 раза, однако уровень рентабельности уменьшается на 21,8 п.п. и в 2018 г. составляет 19,3%. Таким образом, в целом по хозяйству производство растениеводческой продукции эффективно, однако все показатели снижаются. Производство овса в 2018 г. убыточно, затраты окупились лишь на 97,9%. Возделывание гороха, наоборот в 2018 г. стало эффективно, в 2018 г. получена прибыль в размере 236 тыс. руб.

Значительно увеличиваются показатели возделывания таких культур, как подсолнечник и картофель. Прибыль от реализации масличных культур увеличивается на 26,3% и овощных культур – на 82,2%, рентабельность, соответственно на 1,5 п.п. и 22,9 п.п.

Как показывает агрохимическое обследование, почвы района, в том числе ООО «Шемяк» Уфимского района при нормальном содержании фосфора и калия имеют низкое содержание азота. В такой почве накапливается очень много патогенной микрофлоры, которая вызывает различные заболевания корневой системы. В результате культура дает урожай на 15 – 20% ниже, также резко тормозится процесс белкового обмена: в зерне накапливается меньше протеина. В такой ситуации большое значение имеют минеральные удобрения. Приемлемую цену для хозяйства имеет аммиачная селитра. ООО «Шемяк» Уфимского района будет осуществлять покупку данного удобрения. Исходя из содержания азота в аммиачной селитре и его потребности для обеспечения планируемой прибавки урожая необходимо внести на каждый гектар 92 кг удобрений.

Ожидаемый валовой сбор зерна пшеницы составит 67490 ц. Уровень товарности в 2018 г. – 90,3%. Возможный объем реализации пшеницы при достижении расчетной урожайности составит 60943 ц. Таким образом, экономически выгодно применение этого удобрения, так как увеличивается прибыль от реализации и, следовательно, уровень рентабельности на 12,9 процентных пункта.

На предприятии наблюдается не стабильность производственных показателей отрасли скотоводства. Необходимо отметить, что продуктивность коров с 2016 г. по 2018 г. уменьшается на 5,3%. Это произошло за счет увеличения поголовья коров на 15,6%. Объем реализации молока незначительно сокращается. Товарность молока уменьшается и составляет в 2018 г. – 77,8%.

Продуктивность коров во многом зависит и от процента их яловости, так как надой молока у яловок примерно наполовину ниже, чем у растелившихся коров. Кроме того, в связи с высоким процентом яловости коров хозяйства недополучают много телят.

За счет снижения яловых коров во всем стаде, резерв продуктивности коров дополнительно составит 15 телят и 345,8 ц молока за год.

В выпускной квалификационной работе приведен расчет резерва увеличения производства продукции за счет улучшения породного состава стада.

Изменение структуры стада по возрастному признаку приведет к увеличению среднегодового надоя молока от 1 коровы на 3,28 ц, а от всего поголовья – на 2427,2 ц.

За счет увеличения удельного веса более продуктивной группы чистопородных коров на 6% среднегодовой надой молока на фуражную корову за год возрастет на 0,82 ц, а от всего поголовья будет дополнительно получено 606,8 ц молока.

В результате проведения всех мероприятий объём производства молока может быть увеличен на 3379,8 ц, что составляет 6400,7 тыс. руб. Это в свою очередь позволит значительно увеличить объёмы реализации молока, выручку и прибыль от осуществления деятельности.

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

1. Алиева, З.Б. Льготное кредитование как актуальный инструмент государственной финансовой поддержки АПК / З.Б. Алиева // Финансы: теория и практика. – 2017. – Т. 21. – № 4 (100). – С. 66-77. Бондина, Н. Результативность как основа устойчивого развития сельскохозяйственного производства / Н. Бондина, И. Бондин // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2017. – № 1. – С. 31-33.
2. Андрийчук, В.Г. Оценка эффективности использования ресурсов производственного потенциала по критериям «Предельный продукт ресурса – цена ресурса» / В.Г. Андрийчук, Ю.Ю. Колесниченко // Формирование рыночных отношений в Украине. – 2016. – № 9 (184). – С. 80-86.
3. Антипова, А.М. Экономическая сущность основных фондов и оценка их эффективности / А.М. Антипова, А.А. Ахматалиева, И.А. Полякова // Приоритетные направления развития науки и образования. – 2016. – № 2 (9). – С. 218-220.
4. Антипова, А.М. Экономическая сущность основных фондов и оценка их эффективности / А.М. Антипова, А.А. Ахматалиева, И.А. Полякова // Приоритетные направления развития науки и образования. – 2016. – № 2 (9). – С. 218-220.
5. Арутюнян, Ф.Г. Инвестиции как фактор интенсификации аграрного производства / Ф.Г. Арутюнян, А.Р. Кулов, А.У. Хаирбеков // Экономика сельского хозяйства России. – 2016. – № 11. – С. 2-8.
6. Бабаева, З.Ш. Производственные ресурсы как категория инвестирования / Бабаева З.Ш. // Актуальные вопросы современной экономики в глобальном мире. – 2018. – № 7. – С. 12-14.
7. Белокопытов, А.В. Совершенствование управляемости основными фондами в сельском хозяйстве / А.В. Белокопытов // Экономика и менеджмент инновационных технологий. – 2016. – № 9 (60). – С. 13-16.
8. Беспяхотный, Г.В. Совершенствование механизмов планирования в

АПК / Г.В. Беспехотный, А.А. Капитонов // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 6 (66). – С. 28-34.

9. Беспехотный, Г.В. Совершенствование механизмов планирования в АПК / Г.В. Беспехотный, А.А. Капитонов // Агропродовольственная политика России. – 2017. – № 6 (66). – С. 28-34.

10. Бицуева, М.Г. Эффективность использования производственного потенциала / М.Г. Бицуева // Научный альманах. – 2016. – № 2-1 (16). – С. 109-112.

11. Бондина, Н.Н. Критерии оценки эффективности использования основных средств / Н.Н. Бондина // В сборнике: Региональные проблемы развития малого агробизнеса. Сборник статей VI Всероссийской научно-практической конференции. – 2018. – С. 7-10.

12. Буянкин, М.В. Повышение эффективности использования основных средств на предприятии / М.В. Буянкин // Студент. Аспирант. Исследователь. – 2017. – № 12 (30). – С. 93-103.

13. Василик, М.С. Повышение эффективности использования производственных ресурсов организации / М.С. Василик, Л.Н. Амосова // Вестник научного общества студентов, аспирантов и молодых ученых. – 2016. – № 2. – С. 29-34.

14. Винничек, Л.Б. Совершенствование механизма государственной финансово-кредитной поддержки малого агробизнеса / Л.Б. Винничек, А.Ю. Павлов, В.Н. Батова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2018. – № 6 (366). – С. 24-27.

15. Владимиров, В.В. Инвестиционные стратегии агропроизводителей в условиях импортозамещения / В.В. Владимиров, В.В. Белов, С.П. Филиппова // Известия Международной академии аграрного образования. – 2017. – № 32. – С. 55-59.

16. Гоник, Г.Г. Анализ влияния наличия и использования основных производственных фондов на эффективность производства в сельском хозяйстве / Г.Г. Гоник, М.Б. Едигарян, В.А. Чижик // Конкурентоспособность в глобальном

мире: экономика, наука, технологии. – 2017. – № 7-4 (54). – С. 24-28.

17. Горпинченко, К.Н. Методология исследования производственного потенциала АПК региона / К.Н. Горпинченко // Вестник Академии знаний. – 2018. – № 27 (4). – С. 103-108.

18. Горпинченко, К.Н. Методология исследования производственного потенциала АПК региона / К.Н. Горпинченко // Вестник Академии знаний. – 2018. – № 27 (4). – С. 103-108.

19. Дорожкина, Н.И. Особенности кредитования сельскохозяйственных производителей / Н.И. Дорожкина, Ю.С. Суворина // Социально-экономические явления и процессы. – 2017. – Т. 12. – № 5. – С. 41-47.

20. Дырдонова, А.Н. Развитие производственного потенциала предприятия и его составляющих / А.Н. Дырдонова, Д.В. Константинов, О.В. Дырдонова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2018. – № 8. – С. 47-49.

21. Жахов, Н.В. Раскрытие потенциальных возможностей развития сельскохозяйственных предприятий / Н.В. Жахов, В.С. Кривошлыков // Вестник НГИЭИ. – 2016. – № 1 (56). – С. 48-55.

22. Калашников, Г.М. Анализ экономического потенциала организации / Г.М. Калашников, Э.В. Балян, М.Е. Матросов // Научное обозрение: теория и практика. – 2018. – № 3. – С. 93-100.

23. Калашников, Г.М. Анализ экономического потенциала организации / Г.М. Калашников, Э.В. Балян, М.Е. Матросов // Научное обозрение: теория и практика. – 2018. – № 3. – С. 93-100.

24. Козлова, А.Д. Показатели оценки эффективного использования ресурсов предприятия / А.Д. Козлова, А.Б. Берсенева // Молодежь и наука. – 2018. – № 3. – С. 102.

25. Кудайбергенова, З.У. Теоретические основы антикризисного управления финансовой устойчивостью предприятия / З.У. Кудайбергенова, К.А. Жадигерова, Г.П. Коптаева // Вестник университета Туран. – 2018. – № 1 (77). – С. 154-159.

26. Кулешов, С.М. Ресурсное обеспечение системы управления экономи-

ческой безопасности агропромышленного предприятия / С.М. Кулешов, Т.А. Пантелеева, Е.Б. Поспелова // Образование. Наука. Научные кадры. – 2018. – № 4. – С. 175-179.

27. Логачева, А.В. Факторы повышения экономической эффективности сельскохозяйственного производства / А.В. Логачева // Экономика и социум. – 2018. – № 3 (46). – С. 365-368 Маннапова, А.А. Учет основных средств организации, формирование методики контроля за их наличием и состоянием / А.А. Маннапова // Вестник магистратуры. – 2016. – № 8-2 (59). – С. 43-45.

28. Маркова, Г.И. Анализ материальных ресурсов и оценка эффективности управления материально-производственными запасами / Г.И. Маркова, У.У. Хапыкоол, Р.Э. Монгуш // Экономика и социум. – 2016. – № 4-1 (23). – С. 1212-1215.

29. Москалев, М.В. Эффективность сбытовой политики хозяйствующих субъектов / М.В. Москалев // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 3 (48). – С. 112-117.

30. Осипова, А.В. Основные направления повышения эффективности использования основных фондов / А.В. Осипова, И.Г. Панженская // В сборнике: Наука. Образование. Молодежь. Материалы XIII Международной научной конференции молодых ученых и аспирантов. – 2016. – С. 374-377.

31. Петухова, А.А. Определение основных направлений формирования продовольственной безопасности региона / А.А. Петухова, Н.А. Миронова // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2017. – Т. 1. – № 9. – С. 66-71.

32. Полянская, Н.М. Резервы повышения эффективности сельскохозяйственной продукции в условиях импортозамещения / Н.М. Полянская // Вестник НГИЭИ. – 2018. – № 1 (80). – С. 96-110.

33. Силаева, Л.П. Методика оценки ресурсного потенциала в сельскохозяйственных организациях / Л.П. Силаева, Т.В. Харитоновна, С.Н. Алексеева // Экономика сельского хозяйства России. – 2017. – № 6. – С. 72-77.

34. Симаков, Г.А. Особенности развития АПК в Российской экономике / Г.А. Симаков // Полиматис. 2017. № 6. С. 101-105.

35. Скляр, И.Ю. Источники воспроизводства ресурсного потенциала сельскохозяйственных организаций региона / И.Ю. Скляр, Ю.М. Склярова, Л.А. Латышева // Экономика сельского хозяйства России. – 2018. – № 7. – С. 26-30.

36. Соглаева, Ю.И. Проблемы повышения финансовых результатов организаций на современном этапе развития экономики / Ю.И. Соглаева // Международный академический вестник. – 2018. – № 10 (30). – С. 71-74.

37. Соснина, С.О. Повышение эффективности использования производственных ресурсов / С.О. Соснина // NovaInfo.Ru. – 2016. – Т. 2. – № 57. – С. 296-300.

38. Старкова, О.Я. Государственное регулирование инновационного развития сельскохозяйственного производства / Старкова О.Я. // Научно-практический журнал Пермский аграрный вестник. – 2015. – № 3 (11). – С. 65-69.

39. Тахумова, О.В. Эффективность использования основных средств в организациях аграрной сферы / О.В. Тахумова, В.А. Иванова, С.А. Кат, С.К. Горбатовский // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 179-185.

40. Тахумова, О.В. Эффективность использования основных средств в организациях аграрной сферы / О.В. Тахумова, В.А. Иванова, С.А. Кат, С.К. Горбатовский // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3. – С. 179-185.

41. Тохирова, Р.С. Основные направления анализа эффективности использования производственных ресурсов / Р.С. Тохирова // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. – 2016. – № 2-8 (215). – С. 57-63.

42. Ханмагомедов, С.Г. Региональные особенности аграрного производства и принципы его актуализации / Ханмагомедов С.Г., Мукайлов М.Д., Алиева О.Ю., Джамалдиева М.М. // Проблемы развития АПК региона. – 2017. – Т. 1. – № 2-30. – С. 127-132.

43. Ханмагомедов, С.Г. Региональные особенности аграрного производства и принципы его актуализации / Ханмагомедов С.Г., Мукайлов М.Д., Алиева О.Ю., Джамалдиева М.М. // Проблемы развития АПК региона. – 2017. – Т. 1. – № 2-30. – С. 127-132.

44. Чупрова, И.Ю. Оборотные средства как производственный ресурс / И.Ю. Чупрова // Университетская наука. – 2017. – № 1 (3). – С. 85-87.

45. Шевченко, С.В. Критерий и виды эффективности. Понятия эффективности производства и эффекта / С.В. Шевченко // В сборнике: Вызовы времени и ведущие мировые научные центры. Сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. – 2018. – С. 111-113.