

*Хамидуллова М.Т.,*

*Студент*

*Казанский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Казань*

*Асадуллин Н.М.,*

*кандидат технических наук, доцент*

*доцент кафедры «Организация сельскохозяйственного производства»*

*Казанский государственный аграрный университет*

*Россия, г. Казань*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В  
ООО «АГРОФИРМА «УНЫШ» АТНИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ  
ТАТАРСТАН**

*Аннотация:* В данной статье предложены пути совершенствования организационно-экономических мероприятий для эффективного производства зерна в ООО «Агрофирма «Уныш» Атнинского района Республики Татарстан.

*Ключевые слова:* зерно, зернопроизводство, сельское хозяйство, экономическая эффективность, аграрный сектор.

*Abstract:* The article presents the factors that determine the efficiency of grain production, as well as ways to increase the economic efficiency of grain production.

*Keywords:* grain, grain production, agriculture, economic efficiency, agricultural sector.

Производство и организация получения зерна, требования к его качеству привлекает внимание учёных и специалистов, которые занимаются в этой сфере деятельности. Зерновое производство, являясь наиболее крупной отраслью современного сельскохозяйственного производства, которое предполагает

активное использование современных машин и механизмов [1, с.5], оказывает влияние на экономику всего сельского хозяйства в целом.

В связи с этим повышение экономической эффективности производства зерновой продукции является основной задачей товаропроизводителей [6, с.2].

При разработке направлений повышения эффективности производства необходимо опираться на материалы экономического анализа. Поэтому необходимо знать информацию о финансовых результатах, полученных от реализации зерновой продукции и факторах производства, которые влияют на их уровень [5, с.3].

Целью данной работы является выявление резервов и обоснование направлений повышения эффективности производства зерна в ООО «Агрофирма «Уныш» Атнинского района РТ.

Любое предприятие ставит своей целью выполнение условия- получение максимального результата при минимальных затратах. Производство должно приносить постоянную прибыль и быть рентабельным.

ООО «Агрофирма «Уныш» Атнинского района РТ в целом является прибыльным предприятием. Средний уровень рентабельности за три года составляет 4,9%.

Рассмотрим динамику производства зерна в ООО «Агрофирма «Уныш» в таблице 1.

Таблица 1– Динамика производства зерна в ООО «Агрофирма «Уныш» Атнинского района РТ за 2015-2017 года

Показатели	Годы		
	2015	2016	2017
Урожайность, ц. с 1 га.	19,8	23,6	23,1
Валовой сбор, ц.	38632,0	41328,0	42754,0
Площадь посева, га.	1949,0	1755,0	1857,0

Анализ таблицы 1 показывает, что в целом валовой сбор зерна в изучаемом предприятии имеет тенденцию роста. Самая высокая урожайность наблюдалась

в 2016 году и составляла 23,6 ц с 1 га, не смотря на то, что площадь посева в этом году была меньше по сравнению с другими годами.

В таблице 2 представлена динамика уровня рентабельности производства зерна в изучаемом хозяйстве.

Таблица 2– Динамика уровня рентабельности производства зерна в ООО «Агрофирма «Уныш» Атнинского района РТ за 2015-2017 года

Показатели	Годы		
	2015	2016	2017
Реализационная цена 1 ц, руб.	549,3	401,4	572,4
Себестоимость 1 ц, руб.	517,2	448,5	539,1
Уровень рентабельности (убыточности), %	6,2	-10,5	6,1

Как видно из таблицы уровень рентабельности в 2015 году имел наибольшее значение. В 2016 году этот показатель был со знаком минус. Это произошло из-за того что себестоимость 1 ц зерна была выше реализационной цены. Уровень рентабельности в 2017 году составил 6,1%.

В таблице 3 рассмотрим показатели экономической эффективности растениеводства в хозяйстве.

Таблица 3– Показатели экономической эффективности растениеводства в ООО «Агрофирма «Уныш» Атнинского района РТ за 2015-2017 года

Показатели	Годы		
	2015	2016	2017
Стоимость валовой продукции в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.	47,4	57,6	65,4
100 руб. издержек производства, руб.	1,2	1,4	1,6
Сумма чистого дохода в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.	554,3	351,2	799,4
100 руб. издержек производства, руб.	13,7	8,9	18,7

Сумма прибыли в расчете на:			
100 га соизмеримой пашни, тыс.руб.	38,6	-8,2	40,1
100 руб. издержек производства, руб.	1,0	-0,4	1,0
Уровень рентабельности по товарной продукции, %:			
по валовой продукции	14,8	9,5	19,6
по товарной продукции	5,6	-4,1	5,1

Стоимость валовой продукции на 100 га соизмеримой пашни имеет тенденцию роста. В 2017 году показатель увеличился на 18 тыс.руб по сравнению с 2015 годом. Стоимость валовой продукции на 100 руб. издержек производства также имеет тенденцию роста.

Из таблицы видно, что 2016 год был неприбыльным годом. В целом этот год имеет низкие показатели. Себестоимость продукции животноводства была выше цены реализации продукции. Это и стало одной из причин по которой рентабельность хозяйства имела отрицательное значение.

Уровень рентабельности отрасли растениеводства за отчетный год составил 19,6 % по валовой продукции и 5,1 % по товарной продукции. Уровень рентабельности по валовой продукции в 2017 году был самым наибольшим за изучаемый период.

Основными показателями, с помощью которых оценивается состояние развития отрасли растениеводства, являются урожайность культур, себестоимость продукции и рентабельность производства.

Для того чтобы повысить урожайность и валовой сбор предприятию необходимо обеспечить внесение минеральных удобрений. Применение минеральных удобрений предполагает широкое использование автотранспорта [3, 7] и является неременным условием для получения высоких урожаев. Внесение научно обоснованных доз удобрений значительно повышает урожайность. Повысить урожайность ООО «Агрофирма «Уныш» может с

помощью вносимых удобрений. Перспектива на улучшение валового сбора будет показана в следующей таблице.

Таблица 4- Влияние вносимых удобрений на изменение валового сбора зерна в ООО «Агрофирма «Уньш» за 2017 год

Показатели	%	Объем			
		До применения		После применения	
		Валовой сбор, ц	Урожайность, ц с 1 га	Валовой сбор, ц	Урожайность, ц с 1 га
Минеральные удобрения	20%	42754,0	23,1	51304,8	27,8
Жидкие минеральные удобрения	25%	42754,0	23,1	53442,5	28,9

Используя минеральные удобрения, можно добиться высоких урожаев любых культур. Значительно повысить урожайность позволит применение жидких минеральных удобрений. Жидкая форма питания растений позволяет наиболее точно рассчитать, а значит и наиболее эффективно использовать питательные вещества для растений. Карбамидно-аммиачный раствор один из качественных представителей жидких подкормок. Отличается более эффективным положительным действием по сравнению с другими видами подкормок. При комплексном подходе к созданию эффективного жидкого удобрения, создается пролонгированный эффект его потребления растениями и имеет ряд неоспоримых преимуществ. Во время вегетационного периода специалистам ООО «А/ф «Уньш» рекомендуются проводить экспресс-диагностику зерновых культур относительно насыщенности азотом и другими питательными элементами. На основе результата, рассчитывают нормы внесения новых минеральных подкормок. Жидкая форма удобрения обеспечивает оптимальное питание зерновых и других сельскохозяйственных культур. Это современный тип подкормки согласуется с энергосберегающими технологиями

агротехники. Наибольший результат будет от применения жидких минеральных удобрений. Если бы предприятие использовало бы жидкие минеральные удобрения, то получило бы на 10688,5 ц больше.

Использование минеральных удобрений отразится на показателях эффективности использования земли. Во-первых, повысится урожайность сельскохозяйственных культур (на 4,7 ц с 1 га при применении минеральных удобрений и на 5,8 ц с 1 га при применении жидких минеральных удобрений), во-вторых, повысится показатель производства зерновых культур в расчете на 100 га пашни, в-третьих, это отразится на стоимостных показателях использования земли, таких как выход валовой продукции (на 8550,8 ц больше, чем без применения указанных удобрений), величина валового, чистого дохода и прибыли в расчете на единицу земельных угодий (сельхозугодий, пашни, посеvy отдельной культуры).

Урожайность и соответственно валовой сбор во многом зависит от качества семян. Посев только семян, соответствующих стандарту, позволит сократить их расход и повысить урожайность на 20-25%. Сокращение потерь при уборке урожая также играет важную роль в повышении эффективности зернопроизводства.

Таким образом, можно сделать вывод, что изучаемому предприятию необходимо разработать комплекс мер для того, чтобы максимально повысить урожайность сельскохозяйственных культур. В результате всех мер повысятся экономические показатели деятельности предприятия (рентабельность производства, производительность труда и т.д.).

Для повышения эффективности производства продукции растениеводства в ООО «Агрофирма «Уныш» рекомендуется внедрить следующие мероприятия:

- интенсивное внедрение технологии по возделыванию сельскохозяйственных культур при одновременном подборе оптимальных видов техники для обеспечения бесперебойности производственных процессов, т.е. внедрение комплексной механизации;
- мероприятия по защите почв от эрозии;

- выполнение всех производственных процесс работы в установленные технологические сроки;
- постоянное составление планов внесения минеральных удобрений, гербицидов;
- ежегодное обновление сортов, покупка семян высокой урожайности;
- использование интенсивных иресурсосберегающих технологий, способных обеспечивать рост объемов производства сельскохозяйственной продукции высокого качества при минимальных удельных затратах ресурсов;
- совершенствование семеноводства;
- повышение уровня механизации и автоматизации производственных процессов;
- развитие маркетинговой деятельности сельскохозяйственных товаропроизводителей, а также оптимизация каналов реализации;
- мотивация работников для обеспечения высокой производительности труда за счет роста материальной заинтересованности работников сельского хозяйства в результатах труда;
- создание условий для проведения мероприятий по повышению квалификации, подготовке, переподготовке кадров;

### **ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ**

1. Асадуллин Н.М. Концепция эффективного использования ресурсов при технической эксплуатации сельскохозяйственной техники /Н.М. Асадуллин, Л.Н. Асадуллин, М.М. Хисматуллин // Вестник Казанского ГАУ. – 2011.–№3(21). – С.17 – 19.
2. Асадуллин Н.М. Современное состояние инженерно-технической сферы АПК /Н.М. Асадуллин // Материалы научно – практической конференции «Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков». Казань, 2016. – С. 332 – 335.
3. Каримуллин И.И., Асадуллин Н.М. Планирование и эффективное использование автотранспорта в сельскохозяйственных предприятиях/И.И. Каримуллин, Н.М. Асадуллин//Вектор экономики. – 2018. – №11 (29). – С. 106.

4. Макеенко М.М. О развитии зернового хозяйства/ М. М. Макеенко// Экономика сельского хозяйства. – 2013. – №7. – С. 4.
5. Халиулова Р.Р., Асадуллин Н.М. Пути повышения производства зерновых культур/Р.Р. Халиулова, Н.М. Асадуллин//Вектор экономики. – 2018. – №4 (22). – С. 84.
6. Хамидуллова М.Т., Асадуллин Н.М. Эффективность производства зерновых культур в Российской Федерации/М.Т. Хамидуллова, Н.М. Асадуллин//Вектор экономики. – 2018. – №11 (29). – С. 138.
7. Яруллин Д.Д., Асадуллин Н.М. Пути повышения эффективности использования грузового автотранспорта в сельском хозяйстве Российской Федерации/Д.Д. Яруллин, Н.М. Асадуллин//Вектор экономики. – 2018. – №11 (29). – С. 16.