

УДК 338.432

РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА

*Иванова Н.А., кандидат экономической наук, доцент
Иванов М.А., студент 4 курса колледжа Агротехнологии и
бизнеса 98378723551, ivanova_n77@mail.ru
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: зерно, структура, потери, резервы, эффективность.

Работа посвящена изучению резервов повышения экономической эффективности производства зерна в ООО «Ульяновская Нива» Чердаклинского района Ульяновской области

Введение. Экономическая сущность резервов повышения эффективности производства состоит в рациональном использовании возрастающего производственного потенциала для получения большего количества высококачественной продукции при наименьших затратах живого и овеществленного труда на единицу продукции.

Материалы и методы исследования. Внутрихозяйственные резервы выявляются и могут быть мобилизованы только на анализируемом предприятии. Такие резервы связаны с ликвидацией потерь и непроизводительных затрат ресурсов (потери рабочего времени и материальных ресурсов из-за низкого уровня организации и отсталой технологии производства, бесхозяйственности и т.д.).

Следовательно, нашей задачей является поиск резервов увлечения эффективности производства зерна в ООО «Ульяновская Нива» Чердаклинского района Ульяновской области.

Поиск данных резервов может осуществляться по трем основным направлениям:

1. Оптимизация структуры посевных площадей, за счет увеличения площади посева более урожайных культур.

2. За счет более полного использования земельных ресурсов, а именно включения в севооборот земель, ранее предприятием не используемым.

3. За счет ликвидации потерь при уборке урожая, т.е. уборки зерна в наиболее короткие, оптимальные сроки.

Расчет резерва увеличения производства зерна на основе совер-

шенствования структуры посевных площадей путем увеличения доли более высокоурожайных зерновых культур приведен в таблице 1.

Таблица 1 - Подсчет резервов увеличения объема производства зерна за счет улучшения структуры посевов

Культура	Структура посевов, %		Площадь, га		Фактическая урожайность, ц	Объем производства при структуре посевов, ц	
	2017 г.	2019 г.	2017 г.	2019 г.		2017 г.	2019 г.
Пшеница озимая	51,67	60,53	2320	2960	39,0	90598	115440
Кукуруза	21,98	28,36	987	1387	49,0	47907	67963
Рожь озимая	4,85	4,45	218	218	37,0	8066	8066
Гречиха	13,14	-	590	-	5,0	2750	0
Ячмень	7,23	6,66	325	325	24,0	7800	7800
Прочие яровые зерновые	1,13	-	50	-	30,0	1497	0
Итого	100	100	4490	4890	35,0	158270	199269

Среди зерновых культур в 2017 г. в хозяйстве возделывались пшеница, кукуруза, рожь, гречиха и ячмень. Площади посева в 2017 г. составляли 4890 га, однако в связи с гибелью посевов кукурузы фактическая уборная площадь составила 4490 га. Мы предлагаем несколько изменить структуру посевов, а именно увеличить долю посева озимой пшеницы на 640 га, кукуруза – на 400 га. Кроме того, в хозяйстве следует отказаться в будущем от посева гречихи, поскольку урожайность по данной культуре крайне мала и рентабельность ее производства в связи с этим низкая. Объем производства зерна в 2017 г. составил 158270 ц, а при измененной структуре посевных площадей- 199269 ц. таким образом за счет реализации данного направления предприятие может дополнительно получить 40999 ц продукции в натуральном выражении.

Далее рассчитаем резерв увеличения производства зерна за счет оптимального использования земельных ресурсов, который приведен в таблице 2.

Таблица 2 - Подсчет резервов увеличения производства зерна за счет более полного использования земельных ресурсов

Мероприятие	Культура	Площадь, га	Урожайность, ц	Цена, руб.	Резерв увеличения производства продукции	
					ц	тыс. руб.
Осушение болот	Зерно	117	35	739,28	4095	3027,35

В ООО «Ульяновская Нива» 117 га являются заболоченными. Если осуществить мероприятия по введению в производственный цикл этих земель, то возможная прибавка зерновой продукции составит 4095 ц, на сумму 3027,35 тыс. руб.

Кроме того, важным направлением роста эффективности производства является соблюдение своевременности сроков уборки урожая. В таблице 3 приведены значения потерь урожая по разным культурам.

Таблица 3 – Нормативные потери зерна при уборке урожая после наступления полной спелости за каждые последующие сутки или часы перестоя

Культура	Средние величины потери зерна			
	кг/га		% от урожая	
	За сутки	За час	За сутки	За час
Озимая рожь	26,6	1,108	1,02	0,0425
Яровая пшеница	21,6	0,900	1,14	0,0475
Яровой ячмень	29,2	1,217	1,24	0,0517
Овес	35,9	1,496	1,38	0,0575
В среднем по зерновым культурам	30,0	1,250	1,20	0,05

В 2017 г. в ООО «Ульяновская Нива» на площади 70 га был невовременно убран урожай в связи с нехваткой техники, а также не рациональным ее использованием. Задержка уборки урожая составила 10 дней. Согласно таблице потери урожая за это время составили 12% в среднем по зерновым культурам, следовательно, урожайность составит на этой площади 30,8 ц с га.

Рассчитаем резерв увеличения объемов производства зерна за счет уборки урожая в оптимальные сроки в таблице 4.

Таблица 4 - Резерв за счет ликвидации потерь при уборке урожая

Культуры	Площади убранные позднее сроков, га	Урожайность, ц		Цена 1 ц зерна, руб.	Резерв увеличения выхода продукции		
		при уборке в срок	при поздней уборке		1 га, ц	Всего	
						ц	тыс. руб.
Зерновые и зерно-бобовые	70	35,0	30,8	739,28	4,2	294	217,34

Исходя данных таблицы 4 видно, что резерв увеличения производства зерна за счет ликвидации потерь при уборке урожая составит 294 ц или 217,34 тыс. руб.

Результаты исследования и их обсуждение. Общий объем резервов увеличения производства зерна составит 6373 ц (таблица 5).

Таблица 5 – Обобщение резервов производства зерна в ООО «Ульяновская Нива»

Наименование резерва	ц	Тыс. руб.
За счет улучшения структуры посевов	40999	30309,74
За счет более полного использования земельных ресурсов	4095	3027,35
За счет ликвидации потерь при уборке урожая	294	217,34
Итого	45388	33554,43

Выводы. Таким образом можно утверждать, что у предприятия имеются неиспользуемые резервы увеличения объемов производства зерна и сокращения затрат на его производство, которые необходимо использовать, с целью роста конкурентоспособности зерна.

Библиографический список:

1. Иванова, Н.А. Анализ производства зерна в Ульяновской области / Н.А. Иванова, А.Е. Аношина // Проблемы развития современной науки: сборник статей Международной научно – практической конференции (1 декабря 2015 г., г. Уфа). \ в 4 ч. Ч. 1- Уфа: АЭТЕРНА.2015.- С.92-96.
2. Иванова, Н.А., Белова, С.А. Исследование инновационного потенциала организации // Экономика и предпринимательство.- 2014.- №11 ч.2.- С.431-434.
3. Иванова Н.А., Смирнова Е.А. Менеджмент: учебное пособие для студентов факультета агротехнологий, земельных ресурсов и пищевых производств.- Ульяновск: УГСХА.- 2016.- 208 с.
4. Маслова В.В., Авдеев М.В. Повышение конкурентоспособности отечественной агропродовольственной продукции и развитие цифровой экономики в АПК // АПК: Экономика, управление. -2018.- № 8. -С. 4-11.
5. Смирнова Е.А., Иванова Н.А. Учебное пособие «Экономика».- Ульяновск: УГСХА.- 2016.-140 с.

RESERVES FOR INCREASING EFFICIENCY OF GRAIN PRODUCTIONSTVA

Ivanova N.A., Ivanov M.A.

Key words: *grain, structure, losses, reserves, efficiency.*

This work is devoted to the study of reserves for increasing the economic efficiency of grain production in LLC Ulyanovskaya Niva, Cherdaklinsky District, Ulyanovsk Region.