

ПОДСЧЕТ РЕЗЕРВОВ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ

Хамидулин Р.Р., студент 4 курса экономического факультета
Научный руководитель – Иванова Н.А.,
кандидат экономических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: земельные ресурсы, структура посевов, ликвидация потерь, резервы роста.

В статье проанализирована проблема поиска резервов увеличения эффективности использования земельных угодий в организации

Введение. В ходе проведенного исследования мы выяснили, что экономически безопасность предприятия напрямую взаимосвязана с эффективностью использования земли [4].

Цель работы. Разработать предложения роста эффективности использования земельных угодий в ООО «Ульяновская Нива».

Результаты исследования. Суммарный резерв увеличение объема производства продукции составит по нашим прогнозам 68876 ц зерна, что в стоимостном выражении будет обеспечивать дополнительно 107801,38 руб. продукции в ценах реализации 2022 г. (таблица 1).

Рассчитаем резерв увеличения объемов производства зерна за счет уборки урожая в оптимальные сроки отражен в таблице 2. Задержки с уборкой урожая произошли на площади 180 га, при этом несвоевременно было убрано зерно пшеницы на площади 80 га и подсолнечника – на площади 100 га. Суммарные потери ООО «Ульяновская Нива» составили 792,61 тыс. руб. в стоимостном эквиваленте. Общий объем резервов увеличения производства зерна [1].

Таблица 1 – Подсчет резервов увеличения объема производства зерна за счет улучшения структуры посевов в ООО «Ульяновская Нива»

Культура	Структура посевов, %		Площадь, га		Фактическая урожайность, ц	Объем производства, ц		Резерв увеличения объема производства продукции, ц	Фактическая цена реализации 1 ц, руб.	Резерв увеличения объема производства продукции, тыс. руб.
	2022 г.	2024 г.	2022 г.	2024 г.		2022 г.	2024 г.			
Пшеница озимая	18,87	26,00	3227	4445	26,8	86448	119126	32678	1011,54	33055,10
Пшеница яровая	2,12	3,00	363	512	14,7	5334	7526	2192	1011,54	2217,29
Рожь	0,83	1,00	142	171	12,9	1828	2205	377	895,63	337,65
Кукуруза	4,33	10,00	741	1710	17,9	13226	30609	17383	1525,53	26518,28
Ячмень	2,09	5,00	358	855	19,5	6968	16672	9704	1931,12	18739,58
Подсолнечник	12,75	15,00	2181	2565	7,8	9090	20007	10917	3212,05	35065,94
Прочие	1,64	0	281	0	21,9	4375	0	-4375	1858,85	-8132,46
Итого	х	х	7293	10258	-	127269	196145	68876	-	107801,38

Таблица 2 – Подсчет резервов за счет ликвидации потерь при уборке урожая ООО «Ульяновская Нива»

Культуры	Убрано в поздние сроки, га	Урожайность, ц		Цена реализации 1 ц, руб.	Резерв увеличения выхода продукции		
		при уборке в срок	при поздней уборке		с 1 га, ц	Всего	
						ц	тыс. руб.
Пшеница озимая	30	26,8	22,4	1011,54	4,4	132	133,52
Пшеница яровая	50	14,7	13,1	1011,54	1,6	80	80,92
Подсолнечник	100	7,8	6,0	3212,05	1,8	180	578,17
Итого	180	х	х	х	х	392	792,61

Подведя итог подсчета резервов мы видим, что при соблюдении направлений, выделенных в работе возможно дополнительно получить 69268 ц зерна на сумму 108593,99 тыс. руб., что значительно выше уровня фактической выручки компании в 2022 г.

**Таблица 3 – Обобщение резервов производства зерна ООО
«Ульяновская Нива»**

Наименование резерва	ц	тыс. руб.
За счет улучшения структуры посевов и увеличения площадей под культурами	68876	107801,38
За счет ликвидации потерь при уборке урожая	392	792,61
Итого	69268	108593,99

По нашим подсчетам, размер выручки в прогнозном значении составит в 2024 г. 273242,49 тыс. руб. Сравним, каким образом изменяться значения показателей эффективности использования земли в компании.

**Таблица 4 – Сравнение отдельных показателей
эффективности использования земли в ООО «Ульяновская Нива»**

Показатели	2022 г. факт	2024 г. вариант проектный	Вариант проектный к 2022 г., %
Произведено на 100 га пашни, ц:			
зерновых и зернобобовых	713,42	1031,46	144,57
подсолнечника	53,17	118,73	223,30
Выручка от реализации зерновых и зернобобовых, тыс. руб.	70925,00	71220,3	100,42
Выручка от реализации подсолнечника, тыс. руб.	23570,00	24183,23	102,60

Заключение. При осуществлении мероприятий в проектном варианте видим существенное увеличение объемов производства зерна в расчёте на 100 га пашни. При этом объем производства зерна вырастет по нашим прогнозам на 44,57%, а объем производства подсолнечника вырастет в 2,2 раза. Размер выручки от реализации зерновых и зернобобовых увеличиться на 295,3 тыс. руб., размер выручки от реализации подсолнечника вырастет на 613,23 тыс. руб. Общий экономический эффект по прогнозным значениям составит 908,53 тыс. руб.

Библиографический список:

1. Иванов, М. А. Использование земельных ресурсов в Ульяновской области / М. А. Иванов // В мире научных открытий: Материалы VII Международной студенческой научной конференции, Ульяновск, 14–15 марта 2023 года / Редколлегия: Богданов И.И. [и др.].

– Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2023. – С. 3160-3163.

2. Иванова, Н. А. Анализ факторов, сдерживающих развитие инновационных процессов в АПК / Н. А. Иванова // Аграрная наука и образование в реализации национального проекта "Развитие АПК": Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Ульяновск, 22–24 ноября 2006 года. Том Часть II. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2006. – С. 24-30. – EDN SAIPTV.

3. Сушкова, Т. Ю. Процесс воспроизводства основных средств сельского хозяйства региона и его эффективность / Т. Ю. Сушкова, Н. А. Иванова // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 5. – С. 10-14. – DOI 10.32651/225-10. – EDN LHEWTO.

4. Сушкова, Т. Ю. Эффективность использования земли в сельском хозяйстве региона / Т. Ю. Сушкова, Н. А. Иванова // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. – № 10. – С. 39-44. – DOI 10.32651/2110-39. – EDN GHRKEX.

5. Дозорова, Т. А. Эконометрическое моделирование цены реализации на молоко с учетом сезонности ее формирования / Т. А. Дозорова, К. А. Дозорова // Экономика, управление и финансы: конкурентное развитие и инновационные подходы: Сборник статей V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Ульяновск, 27 июня – 08 2023 года. – Ульяновск: Ульяновский государственный университет, 2023. – С. 55-58. – EDN TOBIJM.

6. Александрова, Н. Р. Меры государственной поддержки инновационной деятельности в Ульяновской области / Н. Р. Александрова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. – 2012. – Т. 3. – С. 16-21. – EDN PVLYQR.

7. Лапшина, Г. В. Особенности развития сельскохозяйственных предприятий Ульяновской области / Г. В. Лапшина, Н. Р. Александрова // Международный технико-экономический журнал. – 2012. – № 2. – С. 12-15. – EDN PFQZWL.

**CALCULATING RESERVES FOR INCREASING THE
EFFICIENCY OF LAND USE**

Khamidulin R.R.
Scientific supervisor – Ivanova N.A.
FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: *land resources, crop structure, elimination of losses, growth reserves.*

The article analyzes the problem of finding reserves for increasing the efficiency of land use in an organization.