

УДК 332.365

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

Ильина Е.А., к.э.н., доцент

Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского, г. Иркутск

В сельском хозяйстве сложная экономическая концепция эффективности производства отражает результативность как одну из главных сторон процесса создания благ для общества. В этой сфере эффективность определяется как увеличение объёма чистой продукции при наименьших трудозатратах, что достигается за счёт разумного использования всех доступных ресурсов.

АО «Белореченское» расположено в Усольском районе Иркутской области. Расстояние до железнодорожной станции Мальта 7 км, до районного центра - 20 км, до областного центра - 105 км. Близость к большим городам позволяет быстро доставлять продукцию на потребительский рынок. Основным видом деятельности АО «Белореченское» является производство, переработка и реализация яиц; производство зерна и картофеля; производство, переработка и реализация животноводческой продукции.

Результаты деятельности сельскохозяйственного предприятия зависят в первую очередь от эффективности использования земельных ресурсов. Они подразделяются на две группы: сельскохозяйственные угодья и угодья, непосредственно не используемые для производства сельскохозяйственной продукции. Для объективной оценки экономической эффективности использования земельных ресурсов в АО «Белореченское» рассмотрим состав, структуру и динамику земельного фонда предприятия (табл. 1).

Таблица 1 – Динамика и структура земельного фонда АО «Белореченское» за период 2021-2023 гг.

Показатель	2021		2022		2023		Темп роста, %
	га	Уд.вес, %	га	Уд.вес, %	га	Уд.вес, %	
Пашни	65 593	96,39	65 708	95,86	65 708	95,64	100,2
Сенокосы	20	0,03	20	0,03	20	0,03	100,0
Пастбища	2 432	3,57	2 820	4,11	2 974	4,33	122,3
Многолетние насаждения	3	0,004	-	-	-	-	-
Итого с/х угодий	68 048	100	68 548	100	68 702	100	101,0

За анализируемый период общая площадь сельскохозяйственных угодий увеличилась на 1% или 654 га. При этом структура земельного фонда предприятия изменилась незначительно: с 2022 г. ликвидировали многолетние насаждения, которые занимали 3 га (доля - 0,004%); пашни и пастбища увеличились на 115 га и 542 га соответственно, что составляет рост 100,2% и 122,3% в динамике; площадь сенокосов за рассматриваемый период не изменилась и составила 20 га.

Наибольший удельный в структуре сельскохозяйственных угодий занимают пашни (более 95%), что свидетельствует об эффективном использовании земли ввиду их высокой продуктивности. В этой связи целесообразно рассмотреть динамику и структуру пашни анализируемого предприятия (табл. 2).

Общая площадь пашни изменилась незначительно (рост на 115 га или 0,2%), при этом доля зернобобовых культур сократилась на 5 п.п. (с 50,4 на начало анализируемого периода до 45,5 на конец), такая тенденция была вызвана уменьшением площади пашни под пшеницей на 379 га. Это повлекло увеличение доли масличных культур на 1,5 п.п. (24% на конец периода) при сокращении площади пашни занятой рапсом на 2141 га в абсолютном выражении. Перераспределение площадей произошло в сторону увеличения земель, занятых кормовыми культурами на 19,5% (3219 га). Кроме того, предприятие занимается

#### Секция 4: Повышение экономической эффективности АПК на основе инновационной модернизации производства

производством овощей открытого грунта и картофеля (совокупная площадь менее 1%), а также оставляет земли «под пары» (1%).

Таблица 2 - Динамика и структура пашни АО «Белореченское» за период 2021-2023 гг.

Показатель	2021		2022		2023		Темп роста, %
	га	Уд.вес, %	га	Уд.вес, %	га	Уд.вес, %	
Пшеница	14 186	21,6	14 057	21,4	13807	21,4	97,3
Овес	3 250	5,0	1 980	3,0	2575	3,0	79,2
Ячмень	15 330	23,4	13 621	20,7	15631	20,7	102,0
Прочие зернобобовые культуры	289	0,4	248	0,4	253	0,4	87,5
Соя (бобы соевые)	200	0,3	200	0,3	200	0,3	100,0
Рапс яровой	14 527	22,1	15 558	23,7	12386	23,7	85,3
Прочие масличные культуры	50	0,1	-	-	-	-	-
Овощи открытого грунта	175	0,3	180	0,3	185	0,3	105,7
Картофель	302	0,5	389	0,6	300	0,6	99,3
Кормовые культуры	16 510	25,2	18 833	28,7	19729	28,7	119,5
Пары	774	1,2	642	1,0	642	1,0	82,9
Общая земельная площадь	65 593	100,0	65 708	100,0	65 708	100,0	100,2

Общая площадь пашни изменилась незначительно (рост на 115 га или 0,2%), при этом доля зернобобовых культур сократилась на 5 п.п. (с 50,4 на начало анализируемого периода до 45,5 на конец), такая тенденция была вызвана уменьшением площади пашни под пшеницей на 379 га. Это повлекло увеличение доли масличных культур на 1,5 п.п. (24% на конец периода) при сокращении площади пашни занятой рапсом на 2141 га в абсолютном выражении. Перераспределение площадей произошло в сторону увеличения земель, занятых кормовыми культурами на 19,5% (3219 га). Кроме того, предприятие занимается производством овощей открытого грунта и картофеля (совокупная площадь менее 1%), а также оставляет земли «под пары» (1%).

С целью принятия обоснованных управленческих решений, руководству предприятия необходимы показатели эффективности использования земельных ресурсов, динамика которых представлена в таблице 3.

Таблица 3 – Динамика показателей эффективности использования земельных ресурсов АО «Белореченское» за период 2021-2023 гг.

Показатель	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Темп роста, %
Валовая продукция растениеводства, тыс. руб.	1833	2184	2463	134,4
Валовая продукция животноводства, тыс. руб.	4806	4888	7047	146,6
Валовая продукция всего, млн. руб.	6 639	7 072	9 510	143,2
Выручка, млн. руб.	8746	9850	10894	124,6
Прибыль, млн. руб.	1276	1576	2038	159,7
Площадь с/х угодий, га	68048	68548	68702	101,0
Стоимость валовой продукции на 1 га с/х угодий, тыс. руб./га	97,6	103,2	138,4	141,9
Валовой доход на 1 га с/х угодий, тыс. руб./га	128,5	143,7	158,6	123,4
Прибыль на 1 га с/х угодий, тыс. руб./га	18,75	22,99	29,66	158,2

За анализируемый темп роста абсолютных показателей доходности опережает темп роста сельскохозяйственных угодий, что благоприятно отражается на динамике показателей эффективности использования земли. Так, значение валового дохода на 1 га возросло на 23,4% и составило 158,6 тыс.руб/га, более высокими темпами увеличились показатели стоимость валовой продукции на 1 га и прибыль на 1 га на 42% и 58% соответственно.

Рост в динамике показателей эффективности свидетельствует о наличии передового опыта использования земельных ресурсов предприятия, который предполагает следующие основные направления: задел почвы под «пары»; внесение удобрений; использование районированных семян; защита урожая с использованием химикатов; механизация.

Следует обратить внимание, что каждый из элементов опыта АО «Белореченское» необходимо ежегодно адаптировать под изменение внешних факторов и внедрять инновационные разработки ученых агрономов. Так к внешним факторам можно отнести колебания рынка (спрос, предложение, доля рынка, поведение конкурентов и др.) [3], что повлечет изменение структуры посевов. Это, в свою очередь, оказывает влияние на остальные звенья цепочки использования земельных ресурсов: севооборот, внесение удобрений для конкретных сельскохозяйственных культур, бездефицитный баланс гумуса, защита растений [1, 2, 4]), при необходимости, приобретение новых районированных семян. При эком на каждом этапе необходимо оценивать экономическую эффективность изменений. Важную роль в повышении производительности труда и экономической эффективности играет механизация производственных процессов, а именно внедрение машинных систем с определенным уровнем цифровизации и искусственного интеллекта.

#### Литература

1. Зайцев, А. М. Оптимизация структуры использования пашни по бездефицитному балансу гумуса для сельскохозяйственных предприятий растениеводческо-животноводческой специализации / А. М. Зайцев, В. И. Солодун // Вестник ИрГСХА. – 2019. – № 90. – С. 64-72.
2. Кузнецова, Г. Н. Перспективные сорта рапса ярового для Западно-Сибирского региона / Г. Н. Кузнецова, Р. С. Полякова // Перспективные технологии в аграрном производстве: человек, "цифра", окружающая среда (AgroProd 2021) : Материалы международной научно-практической конференции, Омск, 28 июля 2021 года. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2021. – С. 159-163.
3. Тяпкина, М. Ф. Механизм развития инновационной деятельности сельскохозяйственных организаций / М. Ф. Тяпкина, Ю. Д. Монгуш // Экономика и управление: проблемы, решения. – 2015. – Т. 4, № 12. – С. 75-80.
4. Чибис, В. В. Влияние чередования культур на накопление органического вещества в почве в условиях Омской области / В. В. Чибис // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. – 2021. – № 1(24). – С. 4.

### **МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ АДАПТИВНОГО МАРКЕТИНГА В КООПЕРАТИВНО-ИНТЕГРАЦИОННЫХ СТРУКТУРАХ АПК**

**Грибова А. Э.**, аспирант

Гродненский государственный аграрный университет, г. Гродно

В современных условиях функционирования предприятий, а именно в среде изменчивости внешней среды, развития цифровизации, повышения осведомленности потребителей и конкурентов, все большее значение придается внедрению системы адаптивного маркетинга в политику кооперативно-интеграционных структур АПК. При этом важное значение отводится осуществлению качественной и своевременной оценки результатов производственно-сбытовой, научно-технической и маркетинговой деятельности.

Анализ мнений зарубежных и отечественных авторов (И. Л. Акулич [1]; Н. В. Киреенко [3]; Ф. Котлер [4]; Н. К. Моисеева, М. В. Коньшева [5]; Дж. Р. Эванс, Б. Берман [7]) выявил, что на сегодняшний момент не существует единой системы оценки эффективности маркетинговой деятельности, сложность анализа заключается в разнообразии подходов, методов и показателей.