

Литература

1. Государственная программа «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Республики Беларусь, 1 февр. 2021 г., № 59 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: https://pravo.by/upload/docs/op/C22100059_1612904400.pdf. – Дата доступа: 22.11.2024
2. Гусаков, Е. В. Теория и методология создания и обеспечения эффективного функционирования кластерных структур в АПК : монография / Е. В. Гусаков. – Минск : Беларуская навука, 2020. – 379 с.
1. Сельское хозяйство Республики Беларусь : Статистический буклет / Национальный статистический комитет Республики Беларусь ; редакционная коллегия (председатель редакционной коллегии) И.В. Медведева [и др.]. – Минск : 2024. – 36 с.
2. Рабочий план по проведению уборочной компании в 2022 году [Электронный ресурс] // Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/uploads/Files/rasten/planPoY-borke2022.pdf> – Дата доступа: 13.12.2024.
3. Рабочий план по проведению уборки зерновых и зернобобовых культур, льна-долгунца в 2023 году [Электронный ресурс] // Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/uploads/Files/documents/plant/rp-uborka2023.pdf> – Дата доступа: 13.12.2024.
4. Рабочий план по проведению уборки зерновых и зернобобовых культур, льна-долгунца в 2024 году [Электронный ресурс] // Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/ru/plant-ru/view/rabochij-plan-po-provedeniju-uborki-zernovyx-i-zernobobovyx-kultur-lna-dolguntsa-v-2024-godu-9476/> – Дата доступа: 13.12.2024.
5. Положение с продовольствием в мире [Электронный ресурс] // Продовольственная и сельскохозяйственная Организация Объединенных Наций – Режим доступа: <https://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/ru/> – Дата доступа: 13.12.2024.

УДК 631:332

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОАО «ГЛУБОКСКИЙ АГРОСЕРВИС»

П.А. Дрозд, студент 4 курса ФПУ

Научный руководитель: Т.Г. Горустович

*УО «Белорусский государственный аграрный технический
университет»,*

г. Минск, Республика Беларусь

Основными источниками резервов повышения эффективности производства продукции растениеводства в ОАО «Глубокский

агросервис» являются: увеличение объема производства сельскохозяйственной продукции; сокращение затрат на производство продукции за счет повышения уровня производительности труда, экономного использования материальных ресурсов, сокращения непроизводительных расходов, потерь и т.д. [1] Так как эффективность зернового производства в организации снизилась. Об этом свидетельствует отрицательная рентабельность -38,6 %. Для повышения эффективности можно предложить резерв увеличения производства зерновых в ОАО «Глубокский агросервис» за счет улучшения структуры посевных площадей (таблица 1).

Таблица 1 – Увеличение производства зерновых за счет улучшения структуры посевных площадей

Культура	Посевная площадь, га		Факт. урожайность, ц/га	Объем производства, ц	
	факт	план		Факт	план
Озимые зерновые	409	569	10,3	4213	5861
Яровые зерновые	370	289	4,7	1739	1358
Зернобобовые	283	204	4,3	1217	877
Итого	1062	1062	—	7169	8096

За счет улучшения структуры посевных площадей зерновых культур ОАО «Глубокский агросервис» может получить дополнительно +927 ц (8096 ц – 7169 ц) зерна, при этом рост урожайности составит 0,8ц/га (7,6–6,8).

Повышение урожайности во многом зависит от нормы высева, качества и сорта семян. Недостаток семян, понижение нормы высева, использование некондиционных семян уменьшают количество растений на каждом гектаре, создают условия для размножения сорняков, снижают урожайность культур. Надо установить, всюду ли выполнялись нормы высева с учетом качества семян, какова фактическая всхожесть семян (по данным контрольных обследований участков и полей). Если имела место изреженность полей в результате снижения нормы высева, плохого качества семян, нарушения сроков и способов сева, то необходимо подсчитать, насколько снизилась за счет этого фактора урожайность культуры. Для расчета резерва увеличения производства продукции за счет использования семян более урожайных сортов культур изменим их соотношение в сторону

более урожайных согласно таблице 2. Данные этого расчета показывают, что в связи с увеличением удельного веса сорта Атлет на 14,6 % и соответственного сокращения доли сортов Амелия и Колдун на 10,5 % и 4,1 % средняя урожайность озимой пшеницы возрастает на 2,11 ц/га.

Таблица 2 – Увеличение объема производства зерновых за счет улучшения сортового состава

Сорт	Урожайность, ц/га	Удельный вес, %		Посевная площадь, га		Прирост урожайности, ц/га
		факт	план	факт	план	
Атлет	53,6	22,1	38,1	235	405	1,23
Амелия	38,7	39,4	30,8	418	327	-0,65
Колдун	37,2	38,5	31,1	409	330	-0,41
Итого	–	100	100	1062	1062	2,5

Таким образом, за счет улучшения сортового состава зерновых ОАО «Глубокский агросервис» сможет получить дополнительно 2655 ц ($2,50 \times 1062$) зерновых при росте средней урожайности зерновых (в физической массе после доработки) на 2,5 ц/га.

Падеж животных на предприятии свидетельствует о несоблюдении правил содержания скота и невыполнении основных мероприятий по защите животных от болезней. Профилактика заболеваний конечностей должна включать в себя несколько этапов:

1. Периодическая (не менее двух раз в год) обрезка и расчистка копыт у всех животных молочного стада. Её проводят по следующей схеме: через 150 дней после отела и перед сухостойным периодом, и по мере визуального выявления больных животных. При уменьшении кратности обрезки и расчистки копытного рога у животных или не проведение ее вообще, приводит к изменению анатомической структуры конечностей, а также данная процедура позволяет провести своевременное лечение больных животных.

2. Применение ножных дезинфицирующих ванн. Данный метод считается наиболее эффективным в лечебно-профилактической практике при заболеваниях конечностей. Например, можно использовать дезинфицирующее средство «Exceel Hooves» или «Hof healthguard», которое применяется для обработки копыт у крупного и мелкого рогатого скота с целью укрепления копытного рога и уплотнения структуры тканей копыта [2].

Особенности дезинфицирующего средства: обладает дезинфицирующим свойством в отношении свежих ран подошвы пальца,

мякиша, межкопытной щели и венчика копыта; обладает дезинфицирующим свойством; способствует быстрой грануляции ран; уплотняет роговую структуру копыта; образует защитную пленку. Затраты на закупку дезинфицирующих ванн составят 5 тыс. руб. Годовые затраты на закупку дезинфицирующих средств, а также обрезку и расчистку копыт у всех животных молочного стада составят 6,5 тыс. руб. Общие затраты на реализацию предложенных мероприятий составят 11,5 тыс. руб. Повышение эффективности ухода за молочным стадом позволит сократить падеж животных молочного стада на от 20 % до 40 %. Резерв увеличения поголовья коров в результате улучшения содержания животных составит 8 голов ($19 \times 0,40$). Следовательно, резерв увеличения производства молока 17,54 т. ($8 \text{ гол.} \times 2,192 \text{ т/гол.}$)

Резерв увеличения реализации молока составит 14,8 т. ($17,54 \times 0,843$). Резерв увеличения прибыли 12,59 тыс. руб. ($14,8 \text{ т.} \times 852 \text{ руб.}$).

Эффективность производства всегда тесно связана с его результатом (эффектом). Но сам результат производства не равнозначен его эффективности. Производство всегда дает определенный результат, но это еще не говорит о его эффективности. Важно то, какой ценой он получен, то есть чтобы судить об эффективности производства надо сопоставить полученный результат с потребленными ресурсами. Все расчеты и мероприятия свидетельствуют о наличии резервов обеспечения эффективности производства, «приведение в действие» которых не потребует высоких капитальных затрат, а их воплощение позволит получить дополнительную прибыль и как следствие улучшить финансовое состояние организации.

Литература

1. Меры по повышению эффективности сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru>. – Дата доступа: 15.05.2025.
2. Дезинфицирующее средство для обработки копыт крупного рогатого скота [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [ximiks.ruhttps://ximiks.ru/eda/hof_healthguard](https://ximiks.ru/eda/hof_healthguard) – Дата доступа: 02.05.2025.