

УДК 330.15

**ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ ПОДХОД В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

О.В. Егорова

Институт экономики НАН Беларуси, olga.83@tut.by

Повышение эффективности функционирования предприятий агропромышленного комплекса зависит, прежде всего, от структуры производства и сбалансированности ресурсных потоков. [1] Поэтому в современных условиях возрастает объективная необходимость в качественно новых

подходах к организации и развитию перспективных систем ведения животноводства, а также совершенствованию производственных отношений и материального стимулирования работников.

Основой формирования ресурсов любого хозяйствующего субъекта в решении вопросов, касающихся эффективного использования потенциала сельскохозяйственных предприятий, большое практическое значение приобретают предварительная оценка состояния ресурсного потенциала, социально-экономических и региональных факторов его роста, а в последующем, целесообразное распределение производственных ресурсов, что обеспечит увеличение производства сельскохозяйственной продукции и снижение ее себестоимости.

Так, рассматривая сложную систему организации кормовой базы, можно выделить несколько производственных подсистем (А.Д. Васильева, В.В. Бердников, В.Б. Богданов, В.Г. Гусаков, П.В. Лещиловский, Е.И. Кивейша). Однако, с точки зрения эффективного молочного и мясного производства, наибольший интерес представляет сельскохозяйственное кормопроизводство как часть самообеспечения кормами, поскольку его конечный продукт является базовым сырьевым ресурсом для кормоиспользования и имеет определяющее значение для достижения конечных результатов сельскохозяйственной отрасли (таблица).

Таблица – Система производства кормов

Подсистема	Производственные направления	Направления совершенствования
<i>1 Кормообеспечение</i> 1.1 Сельскохозяйственное кормопроизводство на основе внутрихозяйственных источников	Полевое кормопроизводство Луговое кормопроизводство Лугопастбищное кормопроизводство	Рациональное использование ресурсов, оптимальное сочетание систем животноводства и растениеводства, совершенствование структуры посевных площадей и севооборотов, повышение эффективности использования трудовых ресурсов
1.2 Кормообеспечение на основе внехозяйственных источников (Покупка, обмен)	Комбикормовая промышленность, подразделения микробиологической, фармацевтической, пищевой, химической промышленности.	Рациональное соотношение между различными источниками поступления кормов
<i>2 Кормоприготовление</i>	Доработка, переработка, приготовление	Эффективная автоматизация и совершенствование технологических процессов производства концентратов, комбикормов, кормовых добавок.
<i>3. Кормоиспользование</i>	Прямое использование	Эффективные способы употребления исходного кормового сырья, рациональное межотраслевое и внутрихозяйственное распределение готовых кормов

Примечание – составлено автором в ходе исследования

В рассмотрении вопросов, касающихся рационального использования материально-технических ресурсов сельскохозяйственного кормопроизводства на базе внутрихозяйственных источников, следует обратить внимание на ряд особенностей, которые, главным образом, оказывают влияние на эффективность производства.

Так, полевое, луговое и лугопастбищное производство кормов основано на использовании земельных угодий, подвержено влиянию природно-климатических условий и носит сезонный характер. Также, включает использование капиталоемких мобильных агрегатов. Кроме того, кормопроизводство ориентировано на полное обеспечение потребности животноводства в кормах собственного производства, с учетом видовых, возрастных и физиологических потребностей сельскохозяй-

ственных животных. Поэтому оптимальное сочетание основных элементов производства в первую очередь зависит от выбора специализации производства с учетом вышеизложенных особенностей.

Что же касается трудовых ресурсов в сельском хозяйстве, следует отметить высокий динамизм, присущий им в силу социальных различий между городом и деревней. Исследования показывают, что неудовлетворенность социальными условиями и недостаточное материальное стимулирование являются главными причинами оттока трудоспособного населения и недостаточного уровня обеспечения квалифицированным персоналом, а также снижения качества выполненных работ. Степень использования трудовых ресурсов находится в прямой зависимости от площади пашни, приходящейся на одного трудоспособного [2]. По данным Н. Д. Куликова, Н. В. Петрушкина, А. А. Симкина, рост данного показателя приводит к увеличению производительности труда. А разница в трудовой активности достигается путем более высокого уровня интенсификации и механизации производства.

Таким образом, повышение эффективности сельскохозяйственного производства возможно обеспечить путем ускоренной интенсификации производства, одним из факторов которой является специализация и сочетание отраслей. В данном контексте важнейшей задачей является формирование условий эффективного использования земли, трудовых и капитальных ресурсов. Оптимизация производственно-отраслевой структуры в целом и анализ полученного оптимального решения позволят выявить недоиспользуемые ресурсы, определить направления их эффективного использования, осуществить оптимизацию кормопроизводства и структуру посевных площадей. Проблемы динамичности трудовых ресурсов решаются путем улучшения материального стимулирования в зависимости от степени использования труда.

Список использованных источников:

1. Солошенко В.М., Векленко В.И., Пигорев И.Я. Основные направления повышения эффективности организации кормовой базы молочного скотоводства // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. №6. [Электронный ресурс]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-napravleniya-povysheniya-effektivnosti-organizatsii-kormovoy-bazy-molochnogo-skotovodstva> (дата обращения: 28.03.2019).

2. Куликов Н. Д., Петрушкин Н. В., Симкин А. А. Трудовые ресурсы сельского хозяйства и факторы повышения их трудовой активности // Вестник МГУ. 1994. №2. [Электронный ресурс]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/trudovye-resursy-selskogo-hozyaystva-i-factory-povysheniya-ih-trudovoy-aktivnosti> (дата обращения: 28.03.2019).