

УДУ 338.3

## **ВЛИЯНИЕ ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Логвинович Н. А.**

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

г. Минск, Республика Беларусь

В современных условиях рынка главной целью сельскохозяйственных предприятий является повышение эффективности производства: увеличение объёмов производства при наименьших затратах и наибольшей прибыли. Так, одним из главных условий увеличения производства продукции растениеводства является рациональное использование сельскохозяйственных угодий, оптимизация структуры посевных площадей.

Проведенный анализ производственной стратегии сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь позволил выделить один из существенных недостатков в их деятельности – это крайне низкая продуктивность дойного стада, которая обусловлена прежде всего недостаточной обеспеченностью хозяйства качественными кормами собственного производства, что подтверждает анализ рационов кормления, не сбалансированных по питательности. При этом важно отметить, что оптимизация структуры посевных площадей позволит хозяйству не только заготовить высококачественные корма, но и заработать дополнительные средства на дальнейшее развитие производства. Поэтому первоочередной и архиважной задачей сельскохозяйственного предприятия является повышение продуктивности сельскохозяйственных угодий через оптимизацию структуры посевных площадей. Как свидетельствует опыт передовых хозяйств, именно возделывание высокопродуктивных многолетних злаково-бобовых трав, позволит получить наибольший эффект. Повышению эффективности использования земель содействует также использование более урожайных злаково-бобовых смесей, проведение комплекса полевых работ в оптимальные сроки, улучшение организации труда, повышение квалификации работников, культуры земледелия.

Так, оптимизацию посевных площадей предприятия стоит проводить исходя из потребности животноводческой отрасли хозяйства в кормовой базе; по видам корма: силос кукурузный, сенаж, сено; с запасом собственной кормовой базы на один год и шесть

месяцев. За минимально допустимую урожайность, к которой должно стремиться предприятие можно принять экономически необходимую урожайность.

Во многих случаях целесообразно всё животноводство перевести на круглогодичное стойловое содержание и перезалужить (пересеять) необходимое количество трав высокоурожайными злаково-бобовыми травяными смесями. Освободившиеся площади отвести под рентабельные сельскохозяйственные культуры, а именно зерновые, рапс, зерно кукурузы. От посева однолетних трав можно отказаться, по причине перевода КРС на круглогодичное стойловое содержание, которое в свою очередь предполагает заготовку высококачественных сенажей, а также однолетние травы - плохо силосуемая культура. Для высокоэффективного производства зерновых культур очень важны предшественники, которыми являются рапс и пропашные культуры (кукуруза). В зерновом клине хозяйства озимые зерновые должны составлять 70-80% (с учётом опыта передовых хозяйств). При этом стоит учитывать, что оптимальные сроки сева зерновых культур с 5 сентября по 25 сентября, поэтому после уборки кукурузы на корм возможно будет посеять определенное количество озимых зерновых, так как оптимальные сроки заготовки кукурузного силоса — это сентябрь месяц. Остальные озимые зерновые возможно посеять после рапса, так как он уходит с поля в начале августа месяца. Некоторое количество отводится на яровой сев (ячмень).

Отдельно стоит отметить, что переход в течении одного сельскохозяйственного года не возможен в силу необходимости соблюдения оптимальных агротехнических сроков посева.

Таким образом, повышение продуктивности сельскохозяйственных угодий через оптимизацию структуры посевных площадей позволит хозяйству не только заготовить высококачественные корма собственного производства, но и заработать дополнительные средства на дальнейшее развитие производства.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. Ториков, В. Е., Мельникова, О. В. Производство продукции растениеводства / В. Е. Ториков, О. В. Мельникова: Брянск: Издательство Брянский ГАУ, 2015. — 370 с.
2. Лыч, Г. М. Аграрная экономика: проблемы и пути их решения: авторское кредо / Г. М. Лыч. – Минск: Право и экономика, 2016. – 217с.