

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КОРМОПРОИЗВОДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ГРОДНЕНСКОГО РЕГИОНА

Т. Н. ИЗОСИМОВА, канд. физ.-мат. наук, доцент

И. Г. АНАНИЧ, ст. преподаватель

УО «Гродненский государственный аграрный университет»,
Гродно, Республика Беларусь

Аннотация. Приведен анализ основных тенденций, которые произошли в кормопроизводстве Гродненского региона за последние 5 лет. На основе фактической информации в динамике проанализирована урожайность основных кормовых культур. Приведены значения основных показателей, представленных в нормативных актах, определяющих развитие кормопроизводства страны на ближайшую перспективу. Предложены пути укрепления кормовой базы сельскохозяйственных предприятий Гродненского региона.

Кормопроизводство – это важная отрасль сельского хозяйства, занимающаяся производством кормов для отраслей животноводства. Оно включает в себя выращивание кормовых культур, их переработку, а также хранение и потребление.

Основная цель кормопроизводства – обеспечение животных качественными и сбалансированными кормами в необходимом количестве, что непосредственно влияет на продуктивность сельскохозяйственных животных и в конечном счете на эффективность животноводческих отраслей.

Кормопроизводство является основополагающей отраслью сельскохозяйственного производства в любом аграрном предприятии, которое ориентируется на производство и использование собственных кормовых ресурсов.

В настоящее время кормовые культуры занимают в структуре посевных площадей Республики Беларусь около 45 % [1, 3]. При этом они в основном выращиваются в сельскохозяйственных предприятиях.

Сельскохозяйственные предприятия Гродненского региона выращивают различные кормовые культуры: зерновые, включая кукурузу на зерно, многолетние и однолетние травы, кукурузу на силос и зеленый корм, кормовые корнеплоды. Все вышеперечисленные культуры содержат большинство микро- и макроэлементов, поэтому позволяют обеспечить животноводческие отрасли необходимыми питательными веществами.

Рассмотрим основные тенденции, которые произошли в кормопроизводстве Гродненского региона. В частности, за последние 5 лет площадь зерновых культур, значительная часть продукции которых

используется на кормовые цели, снизилась на 5,6 % и в 2024 г. составила 247,7 тыс. га. Отметим резкое расширение площадей для выращивания кукурузы на зерно. Если в 2020 г. площадь данной культуры по Гродненской области составляла 16,8 тыс. га, то в конце рассматриваемого периода – 40,4 тыс. га.

Что касается многолетних трав, то в настоящее время их удельный вес в структуре посевов составляет 17,8 %. При этом наблюдается небольшое снижение площади под эти культуры в течение рассматриваемого периода. Если многолетние травы в сельскохозяйственных организациях Гродненской области в 2020 г. занимали 120,4 тыс. га, то к 2024 г. данный показатель уменьшился до уровня 111,9 тыс. га, или на 7,1 %.

Анализ показывает, что в последнее время происходит снижение посевных площадей под однолетними травами. Например, если в 2020 г. посевы однолетних трав по региону составляли 37,6 тыс. га, то в 2024 г. изучаемый показатель уменьшился до уровня 26,1 тыс. га. В относительном измерении снижение составило 30,6 %.

Что касается выращивания кукурузы на зеленую массу и силос, то площадь возделывания данной культуры отличается стабильностью. В последние годы кукуруза на зеленую массу и силос занимает около 90 тыс. га.

В настоящее время кормовые корнеплоды в Гродненской области практически не выращиваются. Например, в 2024 г. в целом по области они возделывались на площади только 27 га. Следует отметить, что и урожайность данной культуры постоянно снижается. В течение рассматриваемого периода данный показатель уменьшился с 549 ц/га в 2020 г. до 226 ц/га в 2024 г. Отмеченная тенденция связана с очень низкой экономической эффективностью выращивания кормовых корнеплодов по сравнению с другими кормовыми культурами. Например, себестоимость 1 к. ед., полученной при выращивании корнеплодов, примерно в 7 раз выше аналогичного показателя по зеленой массе многолетних трав.

Что касается урожайности других кормовых культур, то наблюдаются довольно резкие колебания в течение рассматриваемого периода. Например, урожайность зерновых культур по Гродненскому региону в 2021 г. составила 36,7 ц/га. Рассматриваемый показатель в 2022 г. достиг 51,1 ц/га (это наивысший показатель за 5 последних лет). Следует отметить, что урожайность зерновых колосовых культур и выход зерна с 1 га кукурузы, как правило, находятся в обратной зависимости. Например, урожайность кукурузы на зерно в 2021 г. превысила 100 ц/га. Однако в следующем году она снизилась до уровня 89,7 ц/га [2].

Отметим, что выход сена и зеленой массы с 1 га многолетних трав не имеет ярко выраженных резких колебаний. Для сравнения: урожайность однолетних трав на зеленую массу варьирует в довольно больших пределах. Если в 2023 г. выход зеленой массы с 1 га однолетних трав составил 123 ц/га, то в начале рассматриваемого периода было получено с единицы площади однолетних трав 175 ц, или на 42,2 ц/га выше.

Кормопроизводству уделяется повышенное внимание со стороны государства. В частности, постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 1 февраля 2021 г. № 59 «О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы» определены прогнозные параметры развития подкомплекса кормопроизводства на 2021–2025 гг. Согласно этому документу к концу 2025 г. планируется увеличить площади посевов многолетних трав до 1 млн. га, а также повысить продуктивность кормовых угодий.

Кормопроизводство в современных экономических условиях является важнейшим фактором успешного развития отраслей животноводства и сельскохозяйственного производства в целом. Вместе с тем рассматриваемая отрасль сельского хозяйства сталкивается с рядом технологических и экономических проблем, которые сдерживают дальнейшее развитие кормопроизводства. К основным проблемам отрасли кормопроизводства Гродненского региона следует отнести: зависимость эффективности отрасли от влияния погодно-климатических факторов, что отражается в значительной вариации урожайности основных кормовых культур в отдельные годы; нарушение технологических регламентов при возделывании кормовых культур. К вышесказанному следует добавить, что не всегда соблюдается баланс между потребностью животноводческих отраслей в конкретных кормах и производством соответствующей продукции. Проблемы кормопроизводства во многом могут быть решены на основе строгого соблюдения технологических регламентов, внедрения ресурсосберегающих технологий, а также более широкого использования цифровизации в кормопроизводстве и смежных отраслях сельскохозяйственного производства.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: <http://belstat.gov.by> (дата обращения: 24.01.2025).
2. Республика Беларусь: статистический ежегодник Гродненской области / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; ред. С. Л. Щирия (гл. ред.), С. П. Рукосуева, О. Ю. Борушко, М. Ю. Рахманова. – Минск, 2024. – 344 с.
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь: стат. сб. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; ред. И. В. Медведева, Е. И. Кухаревич, Ж. Н. Василевская [и др.]. – Минск, 2024. – 36 с.