

ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Лебедько Егор Яковлевич, профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства, ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Аннотация. В статье представлены аналитические материалы, характеризующие современное состояние развития отрасли животноводства и перспективы ее развития в Республике Беларусь до периода 2025-2030 гг. Обращено внимание на развитии основных подотраслей животноводства: молочного и мясного скотоводства, свиноводства, яичного и мясного птицеводства, прудового рыбоводства. Основным фактором инновационного развития отрасли животноводства в республике является внедрение современных индустриальных технологий. В стране производится в расчете на одного жителя по 750-770 кг молока и по 120-130 кг мяса разных видов (в убойной массе), что свидетельствует о высокой эффективности животноводческого производства.

Ключевые слова: Республика Беларусь, молоко, мясо, свинина, продуктивность животных, мясо птицы, куриное яйцо, самообеспеченность, экспорт.

Республика Беларусь входит в первую пятерку лидеров мирового молочного рынка вместе с Новой Зеландией, ЕС, США и Австралией. Она является главным поставщиком молока и молочных продуктов в Российскую Федерацию. Беларусь занимает около 6% мировой молочной торговли. В первую пятерку стран-импортеров белорусской молочной продукции входят: Россия, Казахстан, Украина, Китай, Азербайджан / 1// Ежегодно в Республике Беларусь в расчете на душу населения производится:

- 750-770 кг молока;
- 120-130 кг мяса всех видов (в убойной массе).

Потребление молока и мяса всех видов составляет соответственно 320 кг и 84 кг. В животноводстве Беларуси производится более 50% всей сельскохозяйственной продукции. Здесь формируется основной экспортный потенциал сельского хозяйства страны. Республика обеспечена на 260% молоком и на 130 % мясом. На мировой рынок ежегодно поставляется более 5 млн. тонн молока, или 64,0% от всего объема производства. Рентабельность производства молока составляет 21,2% /2,3,4/.

Средний удой в расчете на одну корову в стране составляет 5525 кг молока и вырос в 2022 году в сравнении с 2021 годом на 114 %. Количество хозяйств с удоем коров 10000 кг молока и выше выросло с 15 до 26 единиц.

Продукция АПК Республики Беларусь поставляется в 100 стран мира. Реализуется по этому направлению 5,2 млн. тонн молочной и 429 тыс. тонн

мясной продукции. В 2022 году Беларусь поставила в Россию продовольствия на 6 млрд. долларов (124.55 к уровню 2021 года). Продукция поставляется в 76 регионов РФ. За переделы страны поставлено продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья на 8,3 млрд. долларов, что более чем в 16 раз больше аналогичного показателя 2000 года/5/.

В 2022 году в Республике было произведено 7,8 млн. тонн (плюс 1,0 % к уровню 2021 года). Половина всех ферм, а это 1600 высокотехнологичных инновационных объектов в Республике, где сосредоточено более 60% всего поголовья коров, производят 70% всего валового производства молока. На 2024 года запланировано строительство по 10 крупных молочных комплексов в каждой из шести областей страны.

В Беларуси в 2022 году было произведено сельскохозяйственной продукции на сумму 31,9 млрд. белорусских рублей, в т. ч. на 25,6 млрд. бел. рублей в сельскохозяйственных организациях. Из всего общей суммы денежных средств продукции животноводства было произведено на сумму 16,6 млрд. рублей (52.1 %). Хозяйствами всех категорий было произведено:

- 1734,9 тыс. тонн скота и птицы (в живой массе);
- 7869,1 тыс. тонн молока;
- 3466,3 млн. штук яиц.

В прошлом году в стране собран рекордный урожай зерна: более 10,5 млн. тонн (почти на 1.5 млн. тонн больше, чем в 2021 году), а с учетом кукурузы и рапса – 11,2 млн. тонн. Было произведено 1 млн. тонн картофеля, против 878 тыс. тонн в 2021 году/6/.

Уровень самообеспеченности Республики по мясу птицы составляет 185%. В 2023 году в стране ожидается производство 640 тыс. тонн мяса крупного рогатого скота (говядины). С 2015 по 2022 год производство молока в Республике выросло с 7,0 млн. тонн до 7,869 млн. тонн. На 01 января 2023 года в Республике во всех категориях хозяйств (в с.-х. организациях, К(Ф)Х и ЛПХ) насчитывалось:

- крупного рогатого скота - 4,2 млн. голов;
- свиней - 2.5 млн. голов;
- сельскохозяйственной птицы - 52,8 млн. голов.

В 2017 году средний удой в расчете на 1 корову в стране превзошел 5-ти тысячный рубеж. Среднесуточные приросты скота и свиней составляют 590 г; яйценоскость кур-несушек – 280 штук.

Доля сельского хозяйства в ВВП в Республике Беларусь составляет 7,71% (2022 год). В 2021 году она составляла 6,80%. По этому показателю в мировой оценке страна занимает 67-е место (из 146), и находится между Молдовой и Белизом. Первое место в этом рейтинге занимает Эфиопия (37,64%), последнее - Сингапур (0,03%).

Поголовье молочного скота в Республике представлено на 90% чернопестрой породой. 161 сельскохозяйственное предприятие занимается разведением абердин-ангусской, лимузинской и герефордской пород мясного скота и их помесей, из них 32 предприятия занимаются чистопородным

разведением. За 2022 год страна по экспорту реализовала скота мясных пород более чем на 1 млрд. долларов.

В стране сложилась следующая структура продукции сельского хозяйства:

- сельскохозяйственные организации - 76,3 %;
- ЛПХ - 20,5 %;
- К(Ф)Х - 3,2 %.

Поголовье племенных коров в Республике насчитывает 65000 голов, в т. ч. с удоем 9000 кг молока за 305 дней и выше - 19960 голов.

В Республике Беларусь создан огромный потенциал развития отрасли животноводства на перспективу. К 2025 году предусмотрено в стране довести средний удой в расчете на одну корову до 6,5 тыс. кг молока; получить среднесуточный прирост молодняка на выращивании и откорме до 850 г; свиней - 720 г; яйценоскость кур-несушек – до 320 штук яиц в год.

Валовое производство молока составит 9,7-10,5 млн. тонн. Примерно на 450-480 тыс. тонн планируется увеличить производство мяса и довести его до 2310 тыс. тонн, в т. ч.:

- крупного рогатого скота - 930 тыс. тонн;
- свинины - 650 тыс. тонн;
- мяса птицы - 730 тыс. тонн;
- производство яиц - 3672 млн. штук.

Планируется в животноводстве внедрять ресурсосберегающие технологии. Так, например, расход кормов на производство 1 ц молока составит - 0,8 ц. корм. Ед. (80-82 ЭКЕ);

- на производство 1 ц прироста:
- крупного рогатого скота – 7,8 ц. корм. ед. (750-780 ЭКЕ);
- свинины - 3,2 ц. корм. ед. (350-370 ЭКЕ).

Обозначенные критерии плановых показателей уже достигнуты целым рядом сельскохозяйственных предприятий Республики.

В течение 2024 - 2028 гг. весь молочный скот в стране должен перейти на индустриальную технологическую основу, на работу крупных промышленных молочных комплексов.

Опыт работы сельскохозяйственных предприятий Республики Беларусь показывает высокую эффективность внедрения современных инновационных технологий в производство животноводческой продукции. Валовое ее производство является основой формирования экспортного потенциала и продовольственной безопасности государства.

Библиографический список

1. Лебедько Е.Я. Видовое и породное биоразнообразие крупного рогатого скота: Монография.-М.: ИНФРА-М.,2023.-373 с.

2. Казаровец Н.В., Шейко И.П., Павлова Т.В. Белорусская популяция черно-пестрого скота: история, формирования, направления совершенствования: Монография. –Витебск: УО «Витебская ГАВМ», 2023.-278с.

3.Шейко И.П. Пути развития отечественного свиноводства//Наука и инновации. – 2023.-№7 (245). – С. 54-60.

4. Попков Н.А., Шейко И.П. Проблемы научного обеспечения животноводства Беларуси//Сборник научных трудов «Инновации в животноводстве – сегодня и завтра».-Жодино.,2019.-С.15-20.

5. Шейко И.П., Шейко Р.И. Модели развития белорусского животноводства//Доклады Национальной Академии Наук Беларуси. – 2018.- Т.62. – №4. – С. 504-512.

6. Гануш Г.И., Бурачевский А.А. Направления повышения эффективности экспортной корзины агропродовольственных товаров Республики Беларусь // АгроПанорама. – 2022. – №6. – С.47-52.