

Таким образом, применение цифровых технологий в АПК дает принципиально новые возможности комплексного управления развитием территориальных социально-экономических систем посредством технологий оперативного мониторинга состояния и развития субъектов хозяйствования, сбора и обработки массивов данных; позволяет иметь качественную обратную связь в системе управления, поднять на качественно новый уровень функцию прогнозирования и планирования в государственном управлении, достоверно моделировать социально-экономические процессы в аграрном секторе экономики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 28.04.2020.
2. Нехайчик, Н. В. Развитие цифровой экономики в Республике Беларусь: реальность и перспективы [Электронный ресурс] / Н. В. Нехайчик // Электронная библиотека БГУ. – Режим доступа: [http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/235321/1/Нехайчик_Развитие %20цифровой %20экономики %20в %20РБ.pdf](http://elib.bsu.by/bitstream/123456789/235321/1/Нехайчик_Развитие%20цифровой%20экономики%20в%20РБ.pdf). – Дата доступа: 28.04.2020.
3. Ермаков, С. А. Обеспечение большими данными общего доступа как фактор интенсификации сельского хозяйства [Электронный ресурс] / С. А. Ермаков. – Режим доступа: <http://www.publishing-vak.ru/file/archive-economy-2017-6b/3-ermakov.pdf>. – Дата доступа: 19.11.2019.
4. Чулок, А. АПК будущего. Взгляд на сельское хозяйство сквозь призму анализа больших данных [Электронный ресурс] / А. Чулок // Агроинвестор. – Режим доступа: <https://www.agroinvestor.ru/analytics/article/31304-apk-budushchego/>. – Дата доступа: 13.12.2019.
5. Горбатовский, А. В. Зарубежный опыт интенсификации сельского хозяйства / А. В. Горбатовский // Аграр. экономика. – 2020. – № 10. – С. 59-72.
6. Макарова, Е. П. Управление развитием постинтенсивного инновационного сельского хозяйства в Нидерландах / Е. П. Макарова // Проблемы современной экономики. – 2013. – № 3. – С. 409-413.

УДК 631.15

РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Горустович Т. Г.

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»
г. Минск, Республика Беларусь

Животноводство – важнейшая отрасль сельского хозяйства и основной источник финансовых средств для развития производственной и социальной базы агропромышленного комплекса страны, которая обеспечивает продовольственную безопасность. Перед животноводством стоит несколько приоритетных задач: иметь конкурентоспособ-

ные породы сельскохозяйственных животных и птицы; внедрить эффективные технологии содержания, кормления и воспроизводства животных; обеспечить биологическую безопасность отрасли. Осуществляемые в течение последних лет мероприятия по повышению эффективности ведения отраслей животноводства позволили обеспечить производство мяса на душу населения в 2019 году – 132 кг (скот и птица в убойном весе), что на 30 кг больше, чем в 2010 г., и на 11 кг больше, чем в 2015. Молока на душу населения в 2019 г. произведено 785 кг, что на 87 кг больше, чем в 2010 г., и на 42 кг больше, чем в 2015.

Для Беларуси высокоразвитое животноводство является основой обеспечения продовольственной безопасности страны, т. к. в этой отрасли производится более 63 % стоимости валовой продукции сельского хозяйства и от ее эффективной работы во многом зависит экономическое благополучие большинства сельскохозяйственных организаций республики.

С целью внедрения современных технологий, позволяющих производить конкурентоспособную на внутреннем и внешнем рынках продукцию, в отрасли были проведены масштабные мероприятия по обновлению производственной базы за счет строительства, реконструкции и модернизации животноводческих объектов. В 2010 г. количество молочнотоварных ферм с современными технологиями составляло только 592 фермы, на начало 2020 г. численность таких ферм увеличена почти в 3 раза – 1621 ферма. Ввод в эксплуатацию новых ферм позволил закрыть фермы с устаревшими помещениями и оборудованием, на которых энерго- и трудозатраты не обеспечивали эффективное производство молока. Сократилось вдвое и количество ферм с доением в молокопровод. Средний размер одной МТФ сейчас составляет 368 голов против 256 голов в 2010 г., а количество операторов машинного доения сократилось более чем на 13 тыс. человек. О преимуществах новых технологий в молочном скотоводстве можно судить по уровню реализации потенциала продуктивности коров. За 2019 г. средний удой молока от коровы на фермах, оборудованных доильными залами и роботизированными доильными установками, на 986 кг выше, чем на фермах с молокопроводами.

Благодаря обновлению производственных мощностей и внедрению современных технологий молочное скотоводство в республике является одной из самых динамично развивающихся и эффективных отраслей животноводства. Уровень рентабельности продаж молока за 2019 г. составил 18,8 %, а продуктивность молочного стада превысила пяти тысячный рубеж и составила 5039 кг. Еще одно преимущество новых технологий – возможность производить молоко высокого каче-

ства, реализовывать его сортом «экстра», что выгодно из-за разницы в цене производителям, а также переработчикам, которые из качественного молока производят конкурентоспособные на внутреннем и внешнем рынке молокопродукты, а также расширяют их ассортимент. В 2019 г. производство молока составило 7104,6 тыс. т, обеспечив прирост к 2018 г. на 76,3 тыс. т, а к 2015 г. – на 466,8 тыс. т. Средний удой молока от коровы составил 5039 кг, что на 38 кг больше 2018 г. и на 274 кг больше 2015 г. За январь-май 2020 г. темп роста производства молока составил 105,6 % к уровню прошлого года, производства (выращивания) скота и птицы – 105,4 %. Продуктивность дойного стада с начала года превысила прошлогодний уровень на 109 кг (составила 2174 кг), а среднесуточный привес крупного рогатого скота и свиней – соответственно на 30 (593 г) и 33 г (632 г), что свидетельствует о положительной динамике.

Молочное скотоводство является важнейшей частью животноводства, приносящей наиболее быструю отдачу. К слову, здесь сосредоточено около 40 % производственных фондов АПК. Именно от эффективности работы молочного скотоводства зависит экономическое состояние большинства сельскохозяйственных организаций, а его показателями в значительной мере определяются продовольственная безопасность и экспортный потенциал страны.

ЛИТЕРАТУРА

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2011 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2011.
2. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2020 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2020.
3. Беларусь и страны мира, 2020 / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2020.