

медицины». Методика исследований общепринятая. Методологическая база состояла из использования методов сравнения, логического, прикладной математики.

Результаты исследований. Исследованиями установлено, что за годы исследований в ЛПХ населения в целом было увеличено (в денежном выражении) производство продукции сельского хозяйства на 93,4%, в том числе продукции растениеводства – более, чем в два раза (208,0%), продукции животноводства – на 0,7%. При этом, среди растениеводческой продукции преобладающая доля приходится на производство картофеля, который в нашей стране является вторым хлебом и потребляется во всевозможном виде: картофель отварной, печеный, жареный, в составе салатов, супов, пюре, бабки, драников, колдунов, с печеночной начинкой внутри, чипсов и множества других блюд. Кроме этого, в растениеводческом производстве ЛПХ возделываются: томаты, перцы, баклажаны, огурцы, лук, чеснок, морковь, свёкла, горох, фасоль, боб, пряно-вкусовые, лекарственные и ароматизирующие растения, ягодные культуры, плодовые – яблоны, груши и др. В животноводстве преобладает продукция птицеводства (яйца и мясо кур, перепелов), в незначительном количестве имеется производство молока, шерсти, мяса кроликов, продукции пчеловодства. Однако, в целом, ЛПХ преследуют не только цель частичного самообеспечения продуктами питания, но и сохранения традиций, передачи молодым поколениям навыков работы и любви к Родной земле, Родине.

Заключение. Таким образом, представленные материалы исследований указывают на характерные особенности производства агропродукции в ЛПХ – с большим удельным весом в направлении продукции растениеводства, в котором преобладает производство картофеля и других овощей.

Литература. 1. *Взаимодействие отраслей животноводства и растениеводства / М. В. Базылев [и др.] // Ветеринарный журнал Беларуси. – 2023. – № 1. – С. 77–81.* 2. *Линьков, В. В. Проблемы и перспективы возделывания раннего продовольственного картофеля на низкогидроморфных почвах / В. В. Линьков // Технологические аспекты возделывания сельскохозяйственных культур : сборник статей по материалам XXII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения профессора Д. И. Мельничука. – Горки : БГСХА, 2023. – С. 141–144.* 3. *Линьков, В. В. Факторы сельскохозяйственной деятельности личных подсобных хозяйств населения на территориях опережающего развития / В. В. Линьков, М. В. Базылев, Е. А. Лёвкин // Учёные записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» : научно-практический журнал. – 2018. – Том 54, Вып. 2. – С. 99–102.* 4. *Сельское хозяйство Республики Беларусь : статистический сборник 2021 / Председатель редакционной коллегии И. В. Медведева. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь; Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь, 2021. – 179 с.* 5. *Сельское хозяйство Республики Беларусь : статистический буклет 2023 / Председатель редакционной коллегии И. В. Медведева. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь; Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь, 2023. – 36 с.*

УДК 631.1/658.62

СКУМАН Д.Е., студент

Научные руководители - **Линьков В.В., Левкин Е.А.**, канд. с.-х. наук, доценты

УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Введение. Эффективное и поступательное развитие любого государства в мире может происходить при использовании традиционной триады: обеспечение всех видов безопасности, включая продовольственную, политическую, медицинскую,

информационную, технологическую, осуществление воспроизводства себе подобных и, социального преобразования общества [1]. Все это может работать только в едином комплексе, в котором на одно из первых мест выходит производство (самообеспечение) и потребление продукции сельского хозяйства [2, 3, 4]. В этой связи, представленные на обсуждение результаты исследований по изучению производства и потребления продукции агросектора Беларуси являются актуальными, затрагивающими непосредственный личный интерес всех до единого жителей нашей страны.

Материалы и методы исследований. Исследования производились с использованием официальных данных государственной статистики за 2018-2022 годы [5]. Все исследования выполнены в рамках научно-исследовательской работы студенческого научного кружка «Экономика отраслей животноводства» кафедры социально-гуманитарных дисциплин и агробизнеса УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины». Методика исследований общепринятая. Методология состояла из использования методов сравнения, логического, монографического, прикладной математики.

Результаты исследований. Исследованиями установлено, что наиболее осязаемый рост (прирост) наблюдался при производстве зерна в расчете на душу населения в год с 643 кг за 2018 г. – до 943 кг за 2022 г. (прирост составил 46,7%), а также – молока-сырья, с 777 кг (2018 г.) до 853 кг (2022 г.) – увеличение на 9,8%, и это при том, что наша страна производит очень большое количество молока в пересчете на среднедушевое количество населения. Отмеченные динамические показатели формировались под воздействием спроса и предложения, с учетом невероятно большого, экономически состоятельного рынка соседнего государства – России, и с учетом внутреннего повышения качества потребляемой пищи населением нашей страны. Спад производства, связанный с перепроизводством, наблюдался по картофелю – с 461 кг (2018 г.), до 418 кг (2022 г.) – уменьшение на 9,7%, а также снижением производства свёклы сахарной на 11,2%, связанным с неблагоприятными погодными условиями вегетационного периода 2022 года. Потребление основных продуктов питания также имело определенную, но незначительную динамику в ту, или иную сторону, за годы исследований. Очень немного увеличилось потребление мяса и мясопродуктов – с 95 кг в год за 2018 г., до 98 кг за 2022 г. (увеличение на 3,2%), потребление овощей, бахчевых культур и продуктов из них возросло за годы исследований на 4,8% (с 166 кг на человека в 2018 году, до 174 кг в 2022 году), яиц куриных стали потреблять больше на 5 шт. в год (с 260 шт. в 2018 году, до 265 шт. в 2022 году), увеличение на 1,9%. Несколько меньшее потребление наблюдалось по молочке (молока и молочной продукции). В 2018 году потребление населением Республики молочной продукции составило 248 кг, в 2022 году – 238 кг, снижение на 4,0%. Все это указывает на значительную компенсационную способность современного человека в выборе продуктов питания, основанном на предпочтениях, уровне доходов (покупательской способности), величине спроса и предложения, зависящих от величины производства, особенностей переработки, построения логистической цепи и организации маркетинговой стратегии распределительных предприятий.

Заключение. Таким образом, представленные результаты исследований показывают, что между производством и потреблением продуктов питания сельскохозяйственного происхождения существует определенная взаимосвязь, в отдельных случаях положительная (куриные яйца, молочная продукция). Однако, потребление продовольствия является сложносоставной частью жизнедеятельности современного человека, зависящее от уровня его доходов, предпочтений, предложений торговли и многих других факторов, позволяющих хорошо питаться и хорошо трудиться.

Литература. 1. Ефимов, В. А. Курс эпохи Водолея. Апокалипсис или преобразование : монография / В. А. Ефимов. – Санкт-Петербург : Весь, 2011. – 399 с. 2. Линьков, В. В. Региональные особенности производства основных видов агропродукции витебщины в расчете на душу населения / В. В. Линьков // Приграничный регион в историческом развитии: партнёрство и сотрудничество : материалы Международной научно-

практической конференции / Забайкальский государственный университет ; ответственный редактор Е. В. Дроботушенко. – Чита : ЗабГУ, 2021. – С. 154–157. 3. Особенности формирования сырьевых зон при производстве молока в отдельных районах Витебской области / М. В. Базылев [и др.] // Научное обеспечение животноводства Сибири : материалы VI Международной научно-практической конференции (г. Красноярск, 19-20 мая 2022 года) / Составители Л. В. Ефимова, В. А. Терещенко ; КрасНИИСХ ФИЦ КНЦ СО РАН. – Красноярск, 2022. – С. 518–522. 4. Продовольственная безопасность населения Витебской области Республики Беларусь / М. В. Базылев [и др.] // Продовольственная безопасность: прошлое, настоящее, будущее : материалы круглого стола (с Международным участием), г. Луганск, 24 января 2023 г., в 2-частях, Ч. 1. – Луганск : Ноулидж, 2023. – С. 25–30. 5. Сельское хозяйство Республики Беларусь : статистический буклет 2023 / Председатель редакционной коллегии И. В. Медведева. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь; Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь, 2023. – 36 с.

УДК 636.22/28.082.2

СТОЛЯРОВА А.Ю., студент

Научный руководитель - **Колмыков А.В.**, канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПЛЕМЕННОГО СКОТА

Введение. В настоящее время неперенным условием успешного развития скотоводства является опережающее развитие племенной базы [1]. Особого внимания требуют племенные хозяйства, призванные создавать перспективные линии, типы и семейства животных, вести селекцию на улучшение их признаков.

Материалы и методы исследований. Исходными данными для исследования послужили материалы Государственной программы «Аграрный бизнес» на 2021-2025 годы, труды отечественных ученых по теме исследования. В работе наряду с общенаучными и общелогическими методами познания использовались статистико-экономические методы.

Результаты исследований. Изучение показывает, что в создании специализированного мясного и молочного скотоводства отводят племенной работе, обеспечивающей внедрение в практику эффективных методов создания высокопродуктивных мясных пород и стад. В скотоводстве селекцию ведут по интенсивности роста (главный признак), оплате кормов продукцией, живой массой, молочности коров, легкости отелов, материнским качествам.

Племенной работой в животноводстве в Республике Беларусь в настоящее время занимаются 49 племенных хозяйств по молочному скотоводству, 25 – по специализированному мясному скотоводству, 13 – по племенному свиноводству, 18 – по коневодству, 13 – по птицеводству, 7 – по пушно-меховому животноводству, 12 – по овцеводству и козоводству, 3 – по рыбоводству и 5 – по племенному пчеловодству. Имеются 9 субъектов племенного животноводства, осуществляющих деятельность по учету продуктивности племенных животных, племенных стад, оценке фенотипических и генотипических признаков племенных животных, 6 селекционно-генетических центров по разведению племенных животных, производству племенной продукции (материала) в целях воспроизводства поголовья и искусственного осеменения сельскохозяйственных животных, а также 9 субъектов племенного животноводства, осуществляющих деятельность по трансплантации эмбрионов, и племенной репродуктор по выращиванию ремонтных быков.

Главной целью всех субъектов племенного животноводства является улучшение племенных и продуктивных качеств племенных животных за счет использования