

Иван ВОРОБЬЕВ¹, Елена СИДОРОВА²

¹ Белорусский государственный технологический университет,
Минск, Республика Беларусь
e-mail: sidorova_lena_75@mail.ru

² Белорусский национальный технический университет,
Минск, Республика Беларусь
e-mail: sidorova_lena_75@mail.ru

Составляющие эффективного развития АПК Беларуси

Ключевые слова: сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) хозяйства, эффективное развитие.

Ivan VOROBYOV¹, Elena SIDOROVA²

¹ Belarusian state technological University,
Minsk, Republic of Belarus
e-mail: sidorova_lena_75@mail.ru

² Belarusian national technical University,
Minsk, Republic of Belarus
e-mail: sidorova_lena_75@mail.ru

The components of the effective development of the agro-industrial complex of Belarus

Keywords: agricultural organizations, peasant (farmer) economy, effective development.

Введение

В замкнутой социально-эколого-экономической цепочке «источник труда – средства труда – предметы труда – производство материальных благ» ключевым звеном выступает человек. Именно персонал всех без исключения организационно-правовых форм хозяйствования одновременно является как производителем, так и, наряду с проживающим населением, потребителем полученных результатов труда. В этой связи создание благоприятных условий для высокопроизводительного труда персонала независимо от сложившихся форм собственности – важнейшее условие всех видов человеческой деятельности.

Основная часть

Численность проживающего населения, продолжительность жизни, соотношение родившихся и умерших, сельского и городского населения, его здоровье – важнейшие факторы, характеризующие устойчивость экономики и благосостояние государства в целом. На начало 2019 г. в Беларуси проживало 9475,2 тыс. чел., в том числе 7429,2 тыс. чел. городского населения и 20462 тыс. чел. сельского, что составляет 78,4% и 21,6% соответственно.

За период с 1980 г. по 2019 г. численность сельского населения сократилась на 2184 тыс. чел., то есть более чем на 50%. Факт настораживающий. Однако несмотря на сокращение численности сельского населения, производство продукции АПК не уменьшается, а наоборот, увеличивается. При этом проявляется закономерность специализации сложившихся социальных типов хозяйств на производстве определенных видов продукции: личных подсобных хозяйств сельского и городского населения, подсобных хозяйств неаграрных предприятий – на продукции более трудоемкой и менее транспортабельной (ягоды, плоды, овощи, ранний картофель и другие виды); коллектив-

ных форм хозяйствования – на производстве крупнотоннажной, необходимой в больших объемах и требующий особых возможностей ее транспортировки на большие расстояния.

Правомерен вопрос: за счет чего, посредством действия каких факторов осуществляется динамичное развитие АПК и сельского хозяйства в частности?

По результатам проведенных нами исследований положительные результаты обусловлены системой факторов, обеспечивающих должный экономический, социальный и экологический эффект. Среди них главнейшим выступает постоянная инновационная деятельность, формирующаяся на основе развивающейся отечественной фундаментальной и прикладной науки, возглавляемой НАН Беларуси. Внедрение передового отечественного и зарубежного опыта в направлении освоения эффективных организационных форм производства, технико-технологического уровня его развития, проверенных практикой результативных систем мотивации труда, постоянного повышения квалификации персонала, соблюдения эффективных региональных систем земледелия и животноводства, защиты растений и разводимых пород животных от болезней и вредителей, своевременной их профилактики и соблюдение других мер является результатом высокоэффективного развития АПК Беларуси.

Коротко рассмотрим результаты внедрения вышеуказанных факторов. Критерий объективной оценки развития АПК – это производство основных продуктов питания в расчете на душу проживающего населения. В среднем за 2016 – 2018 гг. производство зерна составило 758 кг, картофеля – 641 кг, овощей – 196 кг, плодов и ягод – 75 кг, скота и птицы в убойном весе – 126 кг, молока – 765 кг, яиц – 360 шт. Данное количество производимой продукции растениеводства и животноводства не только обеспечивает ее потребление по научно обоснованным рекомендуемым нормам питания, но и позволяет значительные объемы поставлять на экспорт. Другими словами, отечественный АПК полностью, за исключением отдельных видов теплолюбивых культур (бананы, апельсины, мандарины, ананасы и т.д.), выполняет свою основную функцию – обеспечение проживающего населения всеми видами продовольствия за счет собственного производства. Поэтому приоритетная задача всех субъектов хозяйствования агропромышленного комплекса – не допустить снижения достигнутого уровня, а улучшать качественные показатели продовольствия, расширять ассортимент путем повсеместного перехода на производство экологически безопасной продукции, то есть адаптировать производственные процессы, которые в настоящее время называют «зеленой» и «цифровой» экономикой, IT-технологиями, применительно к АПК.

Возможности для этого имеются. Постоянно совершенствуется технико-технологический уровень предприятий за счет более производительной и многооперационной техники. Например если в 1990 г. на 1 зерноуборочный комбайн приходилось 85 га посевов, то в 2018 г. – 223 га, или более чем в 2,6 раза; льноуборочный – 32 и 110 га, превышение в 3,4 раза; свеклоуборочный – 28 и 312 га соответственно, больше чем в 11,5 раза.

Эффективная работа с главным средством производства и предметом труда (землей) в сельском хозяйстве, постоянное повышение ее плодородия – приоритетная составляющая развития АПК. Внедрение эффективных научно обоснованных севооборотов, своевременные сортообновление, передовые приемы и методы внесения органических и минеральных удобрений на базе высокого уровня всех агротехнических процессов, высокая квалификация персонала, разнонаправленная инновационная деятельность, дисциплина и ответственность, мотивация труда с учетом конечных результатов и другие факторы обеспечивают получение требуемого результата или эффекта.

Увеличивается использование минеральных удобрений. В пересчете на 100%-е питательное вещество в 2016 г. было внесено 777 тыс. т, а в 2018 г. – уже 839 тыс. т. В расчете на 1 га посевной площади за этот период под зерновые и зернобобовые – 173 и 186 кг, сахарной свеклы – 396 и 417 кг, льна – 150 и 179 кг, картофеля – 269 и 282 кг, кормовых культур – 107 и 112 кг. В результате, несмотря на неблагоприятные в отдельные годы погодные условия, сельское хозяйство обеспечивает получение высоких урожаев возделываемых культур.

Вторая значимая отрасль, формирующая эффективность АПК – животноводство. На начало 2019 г. имелось 4341 тыс. гол. крупного рогатого скота (в том числе 1,5 млн коров), свиней – 2841 тыс. гол.,

овец и коз – 150 тыс. гол., лошадей – 143 тыс. гол., птицы всех видов – 51,2 млн гол. На должном уровне поддерживается продуктивность животных. Так, средний удой молока от одной коровы по республике составляет 4962 кг, а его производство в хозяйствах все категорий доведено до 7,4 млн т. В структуре общих объемов реализации скота и птицы удельный вес мяса КРС достиг 31%, свиней – 29%, птицы – 40%.

Серьезное внимание уделяется переработке сельскохозяйственного сырья и получению продуктов с высокой добавленной стоимостью. Например производство мяса и пищевых субпродуктов было доведено до 1135 тыс. т, в том числе говядины 265,4 тыс. т, свинины – 393,2 тыс. т, мяса птицы – 490,8 тыс. т, колбасных изделий – 278,8 тыс. т, сливочного масла – 115,2 тыс. т, сыров – 203,2 тыс. т, муки – 608,8 тыс. т, сахара – 638 тыс. т.

Большое внимание уделяется строительству жилья. Так, ввод в эксплуатацию жилых домов в сельских населенных пунктах доведен до 1117,7 тыс. м² общей площади. При этом приоритетным выступает строительство индивидуальных жилых домов, их удельный вес составляет 81%. Таким образом, в АПК Беларуси формируется эффективная конкурентная среда хозяйствования, под которой следует понимать экономическое пространство, в котором созданы соответствующие условия для результативного ведения производства в сложившихся организационно-правовых формах хозяйствования.

Важнейшим фактором устойчивого развития любой отрасли (государства) выступает здоровье персонала (населения). К сожалению, в Беларуси и АПК в частности сложившаяся в данной области ситуация оставляет желать лучшего. Начиная с 1993 г. и по настоящее время, отмечается естественная убыль населения, то есть смертность превышает рождаемость. К примеру, на 1000 чел. населения в 2018 г. родилось 9,9 чел., а умерло 12,7 чел. Решение данной проблемы заключается в своевременном выявлении и выполнении системы задач, обеспечивающих здоровье населения – от рождения до глубокой старости. К таковым можно отнести эффективное обучение, трудоустройство, занятость, достойную зарплату, отдых, квалифицированное медицинское обслуживание и т.д. По-прежнему очень велико количество разводов. Так, в 2018 г. число зарегистрированных браков составило 60,7 тыс., а разводов – 33,2 тыс., то есть более 50%.

Объективный критерий эффективной среды жизнедеятельности любого государства – уровень международной миграции. В последнее время наметилась положительная тенденция превышения приезжающих в Беларусь на постоянное место жительства над уезжающими. Так, в 2018 г. из Беларуси уехало 15,23 тыс. чел., а прибыло 24,6 тыс. чел. Наибольшее количество выехало в Российскую Федерацию. Значимый фактор, который необходимо отметить: в последнее время количество прибывающих в Беларусь из США превышает число уезжающих. Так, в 2018 г. прибыло из США в Беларусь 504 чел., а убыло 432 чел.

Выводы

Приведенные данные свидетельствуют о серьезных положительных сдвигах в проводимой государством социальной политике в интересах граждан нашей страны. Поэтому совсем неслучайно принцип «Беларусь – страна для жизни» все больше находит свое практическое подтверждение на предприятиях и в отраслях отечественной экономики и АПК в частности.