

К числу наиболее крупных хозяйств, специализирующихся на мясном скотоводстве, относятся, например, К(Ф)Х «Соколовское» в Поворинском районе, К(Ф)Х «Начало» в Россошанском, К(Ф)Х «Черемушки» в Подгоренском районах области. Выращиванием зерновых и зернобобовых культур занимаются в больших объемах К(Ф)Х «Ягановка» в Новохоперском и К(Ф)Х «Ключи» в Репьевском районах Воронежской области.

В настоящее время развитие фермерства Воронежской области имеет большой потенциал. Действуют специальные государственные программы поддержки начинающих фермеров, банками выдаются кредиты на ведение бизнеса на выгодных условиях. Кроме того, фермеры могут получить от государства земельный участок для ведения личного хозяйства. Начинающие предприниматели могут освобождаться от уплаты налогов и сборов на срок до 5 лет. Фермером может стать гражданин России, который достиг возраста 18 лет и прошел специальный квалификационный отбор.

Комплекс мер, на которые может рассчитывать крестьянское (фермерское хозяйство) на этапе становления в России и Воронежской области следующие: субсидирование процентов по кредитованию; гранты на организацию быта молодых фермеров; гранты на открытие К(Ф)Х; частичное субсидирование первоначального взноса по лизингу; развитие животноводческих К(Ф)Х. Кроме того, государственная программа в помощь К(Ф)Х предусматривает налоговые льготы: уплата единого сельскохозяйственного налога, который упрощает деятельность фермерских хозяйств.

УДК 631.15:33

С. Атаев, Е. Куделко, Д. Чернова

(Республика Беларусь)

Научный руководитель И.А. Оганезов, к.т.н., доцент

Белорусский государственный аграрный технический университет

ОСНОВНЫЕ РЕЗЕРВЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КАРТОФЕЛЯ

Картофелеводство в Республике Беларусь является важной отраслью сельского хозяйства. Среди полевых культур это важнейшая продовольственная, кормовая, а также техническая культура.

Несмотря на свою популярность в Республике Беларусь (РБ), картофель на 01.01.2017 г. занимал 295 тыс. га или только 5 % в структуре посевных площадей. При этом с 2010 г. посевные площади картофеля сократились на 76 тыс. га или на 20,5 %. В 2017 г. валовой сбор картофеля в Беларуси составил 6414,8 тыс. т.

Картофелеводство имеет специфические особенности. Во-первых, картофель лучше растет на легких суглинистых и супесчаных почвах с повышенным содержанием гумуса, который должен регулярно поддерживаться внесением высоких доз органических удобрений. Во-вторых, его хороший урожай можно получить только при наличии качественных посадочных материалов. В-третьих, при возделывании картофеля следует строго соблюдать технологию. В-четвертых, особое внимание следует уделять уборке и закладке клубнеплодов на хранение.

В Республике Беларусь производством картофеля занимаются все категории хозяйств: сельскохозяйственные организации, крестьянские (фермерские) и личные подсобные хозяйства населения. По данным публикаций и статистической отчетности основная посевная площадь картофеля в 2012–2017 гг. была сосредоточена в личных подсобных хозяйствах населения (более 80 %), в сельскохозяйственных организациях под картофель была занята примерно седьмая часть его общей посевной площади.

В 5 странах Евросоюза крупнейших производителей картофеля (Голландия, Германия, Франция, Великобритания, Бельгия) средняя урожайность в сезоне – 2016 составила всего 32 т/га, что на 3-12 т/га (в зависимости от страны) меньше, чем в 2015 году. Между тем рос экспорт продуктов из картофеля: хлопьев и полуфабрикатов для приготовления картофеля-фри. В 2016 году он достиг соответственно 423 млн. и 1 млрд. €. В результате только в сегменте картофеля для переработки дефицит сырья на рынке ЕС оценивался в 1 млн. т.

Экспорт картофеля из РБ составил в 2017 году 65,5 млн. долларов или 388 тыс. т в натуральном выражении, что на 30 % выше, чем в 2016 году. В настоящее время он экспортируется в 10 стран мира. Беларусь в прошлом году стала крупнейшим импортером украинского картофеля, закупив 10,5 тыс. т на 2,6 миллиона долларов.

Посевная площадь картофеля для всех категорий хозяйств в РБ за изучаемый период (2014–2017 гг.) уменьшилась на 10,66 %. Если рассматривать динамику посевных площадей, то среднегодовой

темп снижения этого показателя составил 3,55 %. Посевная площадь картофеля для всех категорий хозяйств в Минской области за изучаемый период (2014–2017 гг) уменьшилась на 13,77 %, среднегодовой темп снижения этого показателя составил 4,59 %.

Валовой сбор картофеля для всех категорий хозяйств за изучаемый период (2014–2017 гг) в РБ увеличился на 2,15 %, в то же время данный показатель в Минской области уменьшился для всех категорий хозяйств на 0,98 %, а в сельскохозяйственных организациях – на 23,11 %

В 2017 г. основными составляющими себестоимости производства картофеля в КУП «Минская овощная фабрика» были:

- химические средства защиты растений и удобрения – 28 %;
- оплата труда с отчислениями на социальные нужды – 26,0%;
- посадочный материал – 20%;
- работы и услуги – 14,4%.

На основании проведенных исследований на базе КУП «Минская овощная фабрика» и ОАО «Круторье-Петковичи», нами были выявлены основные резервы увеличения производства картофеля в сельскохозяйственных организациях в Республике Беларусь.

Развитие сырьевой базы и внедрение новых (более урожайных) сортов («Королева Анна», «Сатина», «Уладар», «Бриз», «Манifest», «Янка», «Рогнеда», «Криница», «Веснянка», «Лелея» и т.д.) на 15 % посевных площадей хозяйств может увеличить общий объем производства картофеля до 7,4 %;

Увеличение количества вносимых удобрений. Так, при применении органо-минеральной системы удобрения (навоз 40 т/га + N 75 кг, P₂O₅ 30 кг, K₂O 90 кг) в комплексе со средствами защиты растений и биопрепаратом «Гумистим» может привести к росту производства продукции на 5 %;

Организация уборки урожая в определенные регламентом уборки сроки может увеличить его сбор на 4,86 %;

Внедрение опыта передовых хозяйств Республики Беларусь по сокращению потерь продукции при уборке урожая и совершенствованию технологии его хранения может позволить за счет сокращения основных потерь увеличить общее количество продукции до 4 %.

Фермерское хозяйство (ФХ) «Сула» Столбцовского района Минской области сотрудничает с четырьмя крупными немецкими профильными компаниями: «Солана», «Европлант», «Бавария сад» и «Норика». У каждой ФХ приобрело по 1–2 сорта картофеля. По

итогах исследований процент сухого вещества был на уровне 22 %. Теперь на их базе ФХ планирует создавать сырьевые зоны.

В 2018 году в ФХ «Сула» будут введены в строй производственные мощности нового завода по производству картофельного порошка до 74 тыс. т для промышленной переработки. Предприятие рассчитано на трехсменную работу и будет загруженным 260 дней в году. Сухой картофельный порошок ориентирован на потребности мясной и хлебопекарной промышленности. В основе своей планируется, что эта продукция будет экспортироваться.

УДК [658.115:637.5]:658.155 (476)

М. Байраммамедов
(Республика Беларусь)

Научный руководитель М.М. Корсак, к.э.н., доцент.
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО- ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рынок мяса и мясопродуктов в Республике Беларусь является одним из крупнейших сегментов в структуре продовольственного рынка. Ассортимент, вырабатываемой мясной продукции, включает более 1200 наименований, в том числе 800 видов колбасных изделий, около 250 наименований полуфабрикатов, более 150 видов консервов. На мировом рынке наблюдается тенденция увеличения объемов производства мясной продукции. Аналогичная тенденция сложилась и на белорусском рынке. Потребление мяса и мясной продукции белорусами с каждым годом растет. В настоящее время в Республике Беларусь уделяется большое внимание развитию мясоперерабатывающей промышленности. При этом, особую важность приобретает решение следующих задач: повышение производительности труда; увеличение объемов экспорта сельскохозяйственной продукции и продуктов питания; улучшение финансового состояния организаций, осуществляющих производство продукции АПК; повышение эффективности работы предприятий.