

реальностью. Использование интенсивной технологии производства говядины позволит хозяйствам стать рентабельными.

Производство мяса и пищевых субпродуктов в Беларуси в январе 2015 г. составило 48,2 тыс. т и сократилось по сравнению с январем 2014 г. на 13%, сообщает Национальный статистический комитет (Белстат).

Так, производство говядины упало на 22,4% до 13,7 тыс. т, свинины – на 18,8% до 12 тыс. т.

Производство колбасных изделий в стране в январе составило 16,1 тыс. т и по сравнению с январем 2014 г. сократилось на 17,3%, полуфабрикатов – 7,4 тыс. т (сократилось на 21,4%).

Выпуск готовых продуктов и консервов из говядины и телятины по сравнению с январем 2014 г. уменьшился на 2,8% до 739 т, из свинины – на 25,8% до 836 тыс. т.

Одним из методов увеличения производства в Республике Беларусь качественной, экологически безопасной говядины является ведение мясного скотоводства на базе специализированных пород и их помесей с молочными. В настоящее время предприятия, относящиеся к данному направлению скотоводства, поставляют около 0,4% от общего объема производимого в стране мяса крупного рогатого скота.

В заключение отмечаем, что производство говядины не может быть эффективным вне зависимости от природно-экономической зоны и конкретных хозяйственных условий, породы, пола, возраста животных и, главное, от системы интенсивного выращивания молодняка. Поэтому надо использовать такую технологию, которая бы отвечала требованиям не сдерживать природную способность животных к повышению мясной продуктивности, а способствовать этому. Таким требованиям отвечает технология интенсивного выращивания молодняка, которая в настоящее время пока далека от совершенства и требует дальнейшей разработки.

УДК 631.14:633.853.494(476.6)

ТЕНДЕНЦИИ МИРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА РАПСА

Шерель Е. И. – студентка

Научный руководитель – **Пестис М. В.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

Рапсовое масло занимает в мире третье место с долей в 15,4%. Основные регионы мира по производству семян рапса: Азия – 46,8% мирового производства, Европа – 30,3%, Северная Америка – 19,2%. Производство рапса в мире увеличилось по сравнению с 1996 г. больше чем в 2 раза и составило в 2016 г. 66,1 млн. т (рис.).

Сегодня рапс как масличная культура возделывается в тех природных зонах, где большинство масличных культур не всегда и не везде надежно со-

зревают. Ведущие мировые производители рапса – Китай, Канада и Индия. Эти три страны производят 57% мирового урожая. В Восточной Европе наибольшие урожаи рапса собирают в Польше и Чехии (по 1,1 млн. т).

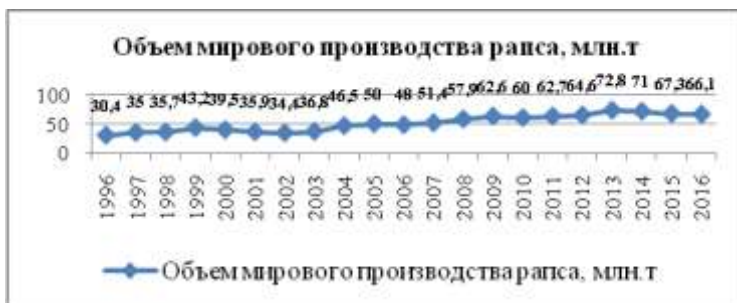


Рисунок – Объем мирового производства рапса, млн. т

В будущем именно рапс может составить достойную конкуренцию подсолнечнику. Рапс улучшает структуру почвы и ее фитосанитарное состояние, обогащает ее азотом и другими микроэлементами, в севообороте рапс является прекрасным предшественником зерновых.

В европейских странах с благоприятным климатом (Германия, Польша, Франция, Великобритания и др.) возделывают в основном озимый рапс, урожайность которого в их условиях выше, чем у ярового, почти в два раза. В Швеции уделяют одинаковое внимание обоим формам рапса, а в Канаде условия для озимого рапса неблагоприятны и распространен яровой рапс.

Лидерами по производству масличного рапса среди стран ЕС являются Германия (5,4 млн. т), Франция (5,3 млн. т), Польша (2,9 млн. т), Великобритания (2,3 млн. т).

Что касается российского рынка масличного рапса, то за последние 10 лет валовой сбор семян рапса увеличился почти в 4 раза. Однако в 2015 г. произошло сокращение валового сбора рапса, который составил 1012,2 тыс. т, что на 25% меньше, чем в 2015 г. Снижение произошло в условиях сокращения посевных площадей и падения урожайности. В свою очередь сокращение посевных площадей во многом связано с ослаблением цен на рапс на мировых рынках.

Мировое производство рапса может снизиться до 60,7 млн. т. Эксперты отмечают, что наибольший спад производства масличного рапса прогнозируется в таких странах, как Великобритания, Франция и Польша. Причинами изменения прогноза в сторону снижения считают неблагоприятные погодные условия. Вследствие снижения уровня урожайности рапса в странах Европейского Союза возрастает потребность в импортозамещении масличной культуры. Поскольку Украина в основном выращивает рапс для экспорта, вероятно возможность увеличения поставок сырья на внешние рынки. Китай в данном случае будет играть одну из ключевых ролей. Он может импортировать 4,0 млн. т рапса [1].

Таким образом, анализ показал, что из года в год происходят колебания посевных площадей и урожайности рапса. Наиболее важными условиями по-

лучения высоких урожаев рапса являются правильный подбор сортов, соблюдение всех приемов технологии возделывания рапса. В исследовательских программах по рапсу на ближайшее десятилетие, принятых во Франции, Польше, Германии и других возделывающих рапс странах, основное внимание уделяется созданию сортов третьего поколения «000» с содержанием масла свыше 50% (для продовольственных сортов) и 60-65% (в сортах для изготовления дизельного топлива). Ставится задача повышения зимостойкости и продуктивности «00» сортов на 15-20%

ЛИТЕРАТУРА

Мировой рынок производства рапса [Электронный ресурс]. – 2016. Режим доступа: <http://novainfo.ru/article/5227>. – Дата доступа: 25.01.2017 г.

УДК 657:664

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ПК «БУХСТАТ» НА ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Шишло А. А. – студентка

Научный руководитель – **Сырокваш Н. А.**

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

Информатизация в области управления экономическими процессами предполагает прежде всего повышение производительности труда работников за счет снижения соотношения стоимость/производство, а также повышения квалификации и профессиональной грамотности занятых управленческой деятельностью специалистов. Из-за сохранения на многих предприятиях устаревшей технологии хранения и обмена информацией на бумажных носителях возникают проблемы с эффективностью и оперативностью обработки этой информации. Рассмотрим конкретное предприятие – ОАО «Борисовхлебпром». В отделе труда и заработной платы используется программный продукт, разработанный программистами предприятия, который периодически необходимо обновлять путем доработки существующих и добавления новых функциональных возможностей, что негативно сказывается на работе всего отдела. В бухгалтерии же используется покупной программный комплекс «1С:Бухгалтерия», что является дополнительной статьей расходов предприятия. С целью снижения материально-денежных затрат предприятия, а также для решения устранения необходимости постоянно дорабатывать существующее программное обеспечение предлагается простое решение – заменить существующие программы на программный комплекс «Бухстат», разработанный специалистами УП ГИВЦ Минсельхозпрода Республики Беларусь.

Комплекс автоматизации отчетности «Бухстат» предназначен для сбора и обработки бухгалтерской и статистической информации, поступающей от сельскохозяйственных и обрабатывающих предприятий страны (более 4,5 тыс. хозяйств и заводов). Комплекс предоставляет пользователям инструмент для конструирования необходимых отчетных форм в реальном времени.