

ботка почвы, посев, внесение удобрений, защита посевов от вредителей, болезней и сорняков, уборка);

3. Удобрения вносятся в минимальных дозах, что приводит к снижению почвенного плодородия;

4. Возделываемые высокоурожайные гибриды в значительной степени определяют рост урожайности сахарной свеклы, однако данные гибриды характеризуются низкой и средней сахаристостью.

УДК 633.853.494(476.6)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В СПК «МАКАРОВЦЫ» БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА

Казакевич Т. А. – студент

Научный руководитель – **Ушкевич А. М.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Важнейшей задачей производства сахарной свеклы является достижение научно обоснованного уровня ее возделывания с целью удовлетворения потребностей населения в пищевом производстве за счет собственного сырья при минимальных затратах труда и средств. В связи с этим анализу итогов работы производства сахарной свеклы сельскохозяйственных предприятий, оценке эффективности производства сахарной свеклы уделяется большое внимание в Республике Беларусь и ее регионах.

Для определения эффективности производства необходимо изучить тенденции развития основных показателей отрасли, поэтому рассмотрим динамику основных показателей эффективности производства: посевная площадь, урожайность, валовой сбор, себестоимость, цена реализации, трудоемкость, уровень товарности и рентабельность.

Валовой сбор сахарной свеклы в СПК «Макаровцы» в 2018 г., по сравнению с 2014 г., сократился на 46,1% и составил 18058 т. Сокращение объемов производства произошло исключительно за счет снижения урожайности культуры. Так, за анализируемый период урожайность сахарной свеклы в СПК «Макаровцы» сократилась на 230,5 ц/га, или на 58,8%, при этом посевная площадь данной культуры практически не изменилась и во все годы исследований составляла 600 га, однако к 2018 г. сократилась до 550 га.

В хозяйстве наблюдается увеличение производительности труда при производстве сахарной свеклы. Так, за анализируемый период

производительность труда возросла на 25,7%, а трудоемкость, соответственно, снизилась на 20,4%.

В СПК «Макаровцы» также сокращаются производственные затраты в расчете на 1 га (-17,9%), что связано с удорожанием всех средств производства и сокращением площади посева. Рост средств производства привел к росту производственной себестоимости, которая за 2014-2018 гг. увеличилась на 40,6% и составила 53 руб./т.

За период 2014-2018 гг. произошли следующие изменения в структуре затрат на производство сахарной свеклы: увеличились доли затрат на семена, удобрения и средства защиты растений, работы и услуги, прочие прямые затраты; снизились доли затрат на оплату труда с начислениями, содержание основных средств, по организации производства и управлению, стоимость ГСМ на технологические цели.

Рассматривая структуру себестоимости сахарной свеклы, следует отметить, что наибольшие затраты при их возделывании приходятся на удобрения и средства защиты (50,1-34,0%). Это связано с тем, что сахарная свекла – культура, которая требует для своего роста и развития большое количество питательных веществ.

Значительный удельный вес (9,9-19,0%) в структуре себестоимости сахарной свеклы приходится на статью «Семена», поскольку весь семенной материал сахарной свеклы закупается за границей и стоит очень дорого. Доля остальных статей затрат в структуре себестоимости сахарной свеклы незначительна.

Таким образом, рациональное использование средств химизации и семян является одним из важнейших направлений сокращения себестоимости сахарной свеклы, а соответственно, и повышения эффективности отрасли в хозяйстве.

Объем реализации корнеплодов в СПК «Макаровцы» в 2018 г. составил 18058 т, что на 46,1% меньше 2014 г. Снижение объемов реализации сахарной свеклы связан с сокращением ее производства.

За 2014-2018 гг. полная себестоимость сахарной свеклы снизилась на 22,5%. При этом за данный период цена реализации росла более низкими темпами: она увеличилась на 47,5% и в 2018 г. составила 59,2 руб./т. В итоге прибыль в расчете на 1 т корнеплодов в 2018 г. составила 3,38 руб./т, что на 158,6% больше 2014 г.

Важнейшим показателем эффективности производства сахарной свеклы является уровень рентабельности. Максимальный уровень рентабельности сахарной свеклы был достигнут в 2017 г. и составил 32,5%. В целом за 2014-2018 гг. уровень рентабельности сахарной свеклы увеличился на 2,5 п. п. и в 2018 г. составил 5,7%.

Рассмотрев современное состояние производства сахарной свек-

лы в хозяйстве, следует отметить, что данная культура в СПК «Макаровцы» является одной из важнейших. Площадь ее посева в 2018 г. составила 550 га, урожайность корнеплодов – 328,3 ц/га. В целом производство сахарной свеклы в хозяйстве находится на невысоком уровне. Здесь получают невысокую урожайность корнеплодов с минимальными затратами труда и средств. В результате сахарная свекла является одной из прибыльных культур в хозяйстве.

УДК 63 (672.4)

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ КОНГО

Калала Мукенди Жан Рене – магистрант

Научный руководитель – **Чернов А. С.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Сельское хозяйство играет важную роль в обществе, поддерживая существование человека и животных. Отвечая на потребности, связанные с человеческим существованием, оно создает рынки, которые создают другие рынки для товаров и услуг и другие выгоды. Еще греческий философ Ксенофонт говорил: «Сельское хозяйство является матерью и кормильцем всех других ремесел. Когда оно ведется должным образом, все другие ремесла процветают. Но когда им пренебрегают, все другие ремесла приходят в упадок».

Демократическая Республика Конго (ДРК) – государство в Центральной Африке. Население по оценочным данным на начало 2019 г. составляет около 92 млн. человек, территория – 2 345 409 км². По этим показателям Демократическая Республика Конго является крупнейшей страной региона, занимая второе место на континенте после Алжира, а по населению является четвертой после Нигерии, Эфиопии и Египта. Столица государства – Киншаса, государственный язык – французский [2].

Со времен обретения своей независимости в 1960 г., Демократическая Республика Конго была второй самой развитой страной в Африке после ЮАР. Процветал горнохимический сектор, сфера сельского хозяйства была относительно продуктивной. С тех пор коррупция, война и политическая нестабильность стали определяющими факторами стремительного падения экономики страны, ВВП которой на душу населения является одним из самых низких в мире. Страна до сих пор не оправилась от многолетней войны и политических потрясений. Она