ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННОГО СЕМЕНОВОДСТВА КОРНЕПЛОДНЫХ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

А.П. Шкляров, к.с.-х.н., доцент Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск), А.И. Бохан,

РУП «Институт овощеводства» НАН Беларуси (г. Минск)

Выступая в качестве товара и основного средства производства в современном сельском хозяйстве, сорт и представляющий его высококачественный посевной и посадочный материал из биологического объекта становится экономической категорией. Обусловлено это тем, что полная реализация селекционного процесса возможна лишь при рациональной, научно обоснованной организации процесса семеноводства, базирующейся на социальной значимости и экономической эффективности.

Следует отметить, что семеноводство овощных культур имеет ряд специфичных направлений: многообразие видов и разновидностей; наличие рассадной культуры; использование защищенного грунта; биологические особенности культур; технологические проблемы, связанные с возделыванием; хранение маточников; уборка и доработка семян и посадочного материала.

Наряду с этими особенностями главенствующими являются проблемы организационного характера. За последние 10–15 лет отечественное семеноводство постепенно превратилось в неконкурентоспособное. Отечественные сорта и гибриды не всегда отвечают требованиям современного сельского хозяйства.

Рынок семян овощных культур сегодня весьма разнообразен, сложен и, к сожалению, не всегда цивилизованный. Чтобы придать ему цивилизованный характер, постоянными участниками его должны быть ученые и специалисты в области овощеводства и права, работники государственных органов управления, представители фирм производителей. Доказательством этому может быть опыт других стран. Так, например, специализированные семеноводческие хозяйства США контролируют 80 процентов национального и 20 процентов мирового рынка семян, в числе которых и овощные культуры.

В России в течение 2006–2007 гг. уменьшились площади посева капусты белокочанной на 19%, огурца — на 28%, моркови — на 11%. Сократилось производство отечественной товарной продукции, резко возросла доля импорта овощей. Повсеместно значительно выросли розничные цены на товарные овощи, что способствовало усилению инфляционных процессов.

Данные о реализации семян отечественных сортов столовых корнеплодов показывают, что на долю РО «Белсемена» в 2009 г. приходится чуть более 9%. Традиционно больше всего продается семян свеклы столовой. На втором месте — морковь столовая. Из столовых корнеплодов менее всего продано семян редьки зимней. Отчасти это связано и с тем, что производство семян этой культуры наиболее трудоемко и урожайность ее самая низкая из корнеплодных культур. В целом, выручка от реализации семян составила 2889 млн. руб., из которой менее 10% за семена отечественного производства. По сути дела, торговые точки этой фирмы реализовывали импортные семена.

Погодно-климатические и почвенные условия Беларуси вполне благоприятны для производства семян не только столовых корнеплодов, но и большинства овощных культур. Несмотря на специфичность семеноводство столовых корнеплодов рентабельно. Наиболее рентабельна свекла. Это, в первую очередь, связано с достаточно высокой урожайностью полноценных семян данной культуры. Далее следует редис посевной — культура однолетняя и достаточно скороспелая, рентабельность производства семян которой составляет более 60%. Подобная ситуация складывается и по другим овощным, а также по пряно-ароматическим и лекарственным растениям. Причем рентабельность производства семян многолетников (Шалфей лекарственный, Лаванда узколистная, Валериана лекарственная, Мелисса лимонная, Душица обыкновенная, Эхинацея пурпурная, Щавель кислый) более 100%.

Для сохранения и совершенствования селекционно-семеноводческой работы в республике следует: реформировать РО "Белсемена". Данное объединение необходимо определить государственным заказчиком семян, регулирующим объемы производимого в республике и импортируемого семенного материала. Подведомственные предприятия, которые не специализируются на семеноводстве, передать в территориальную коммунальную собст-

венность. Однако хозяйственную деятельность семеноводческих предприятий независимо от ведомственной подчиненности необходимо координировать на основе договоров с РО "Белсемена". При этом важно оптимизировать количество семеноводческих предприятий, сделав ставку только на лучшие из них и ввести в действие заводы по подготовке высококачественных семян зерновых, зернобобовых, крупяных и овощных культур.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ В РАМКАХ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ»

Ж.В. Андрейчикова, ст. преподаватель Белорусский государственный аграрный технический университет (г. Минск)

Актуальность темы дистанционного обучения заключается в том, что результаты общественного прогресса, ранее сосредоточенные в сфере технологий, сегодня концентрируются в информационной сфере. Наступила эра информатики. Этап ее развития в настоящий момент можно характеризовать как телекоммуникационный. Эта область общения, информации и знаний. Исходя из того, что профессиональные знания стареют очень быстро, необходимо их постоянное совершенствование. Дистанционную форму обучения дает сегодня возможность создания систем массового непрерывного самообучения, всеобщего обмена информацией, независимо от временных и пространственных поясов. Кроме того, системы дистанционного образования дают равные возможности всем людям независимо от социального положения (школьникам, студентам, гражданским и военным, безработным и т. д.) в любых районах страны и за рубежом реализовать права человека на образование и получение информации. Именно эта система может наиболее адекватно и гибко реагировать на потребности общества и обеспечить реализацию конституционного права на образование каждого гражданина страны.

В условиях реформирования высшего образования на первый план выдвигает проблемы его качества образования. В БГАТУ с целью повешения качества образования и активизации самостоятельной, научной и социальной деятельности студентов введена блочно-модульная система обучения и рейтинговый учет деятельности студентов. На кафедре «Учет, анализ и аудит» данная система обучения используется с 2008-2009 учебного года и первая дисциплина кафедры, на которой проходит ее апробация, это «Бухгалтерский учет».

Происходящие структурные изменения в экономике, социальной и политической жизни требуют высококвалифицированных специалистов по всем направлениям. Все это требует серьезных изменений в учебном процессе, внедрения в него инновационных технологий.

С 1 сентября 2009 года с целью повышения качества подготовки специалистов при изучении дисциплины «Бухгалтерский учет» обучение осуществляется с использованием глобальной сети INTERNET или дистанционного обучения.

Дистанционное обучение (ДО) — новая организация образовательного процесса, базирующаяся на принципе самостоятельного обучения студента. Это новая, специфичная форма обучения, несколько отличная от привычных форм очного или заочного обучения. Она предполагает иные средства, методы, организационные формы обучения, иную форму взаимодействия учителя и учащихся, учащихся между собой. Вместе с тем как любая форма обучения, любая система обучения она имеет тот же компонентный состав: цели, обусловленные социальным заказом для всех форм обучения; содержание, также во многом определенное действующими программами для конкретного типа учебного заведения, методы, организационные формы, средства обучения.