СОСТОЯНИЕ АПК АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА НА БАЗЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА И БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Тихончук П.В., д.с.-х.н., профессор, ректор,
Дальневосточный государственный аграрный университет, г. Благовещенск, РФ

Амурская область является основным производителем сельскохозяйственной продукции на Дальнем Востоке. Именно здесь сосредоточено более 65% посевных площадей региона. С 2005 года наблюдается устойчивый рост посевных площадей, к 2013 году увеличение составило почти 60%.

Продовольственные ресурсы области значительно сформированы за счет собственного производства: обеспеченность картофелем и яйцом – 100%, овощами – более 50%, мясом и мясопродуктами – 60%, молоком и молочными продуктами – более 90%. Сельскохозяйственные организации Амурской области активно экспортируют свою продукцию в соседние регионы, а сою и продукты ее переработки некоторые компании поставляют в страны Азиатско-Тихоокеанского региона – Корею, Китай и Японию.

В настоящее время машинно-тракторный парк амурских хозяйств значительно обновляется современными тракторами. Хозяйства приобретают мощные тяжелые тракторы, в основном марок «Белорус-3522», «Buhler Versatile», К-744, «New Holland», которые выполняют основные полевые работы, а также энергонасыщенные тракторы МТЗ различных моделей. Наиболее востребованные являются модели МТЗ-1025, МТЗ-82.1, МТЗ-1221, МТЗ-2022.

Значительно обновляется парк сельскохозяйственных машин. Для обработки почвы в процессе технологического возделывания сельскохозяйственных культур широко применяют многофункциональные комбинированные машины «Salford», «Bourgault», АПК, БДМ. При посеве широко используются широкозахватные комбинированные посевные комплексы «Lemken», «Amazone» и «Томь» с различными вариациями сошников и набором опций.

В значительной мере пополняется новой техникой парк уборочных машин. С учетом почвенно-климатических особенностей Амурской области в 2011 году в Шимановске началась сборка гусеничного комбайна КЗС-812С «Палессе GS812С». На сегодняшний день в хозяйствах области работают более 300 таких машин.

Эксплуатация современной техники, реализация новых технологий возделывания культур и работа современных животноводческих комплексов не представляется возможной без квалифицированных специалистов аграрного профиля. Подготовкой кадров с высшим образованием для АПК Амурской области и хозяйств региона осуществляет Дальневосточный ГАУ.

Наш вуз – один из старейших на Дальнем Востоке России. Ему 64 года. За прошедшее со дня основания время в университете подготовлено более 42 тысяч специалистов, многие из которых занимают руководящие должности на крупнейших предприятиях агропромышленного комплекса в Дальневосточном Федеральном округе. Университет обладает мощным кадровым, научным и образовательным потенциалом. Одиннадцать факультетов готовят специалистов по 21 направлению бакалавриата, 23 специальностям подготовки дипломированных специалистов, трем направлениям магистратуры. Кроме этого, реализуется послевузовское образование по пяти отраслям науки, подготовка ведется по 22 специальностям аспирантуры.

Высококвалифицированный профессорско-преподавательский коллектив университета стремится к тому, чтобы сегодняшняя подготовка студентов максимально соответствовала современному состоянию агропромышленного комплекса и других отраслей экономики, а выпускники вуза сформировались как творческие личности и были востребованы на рынке труда. Для этого у нас созданы служба по содействию в трудоустройстве выпускников, Попечительский совет, состоящий в основном из работодателей, действует Ассоциация «Дальневосточный аграрный университетский комплекс», главной задачей которых является осуществление обратной связи с теми предприятиями, организациями и службами, в которых

работают выпускники университета. В 2013 году с целью оптимизации сети учреждений профессионального образования аграрного профиля мы совместно с министерствами сельского хозяйства и образования и науки области разработали схему многоуровневого образовательного партнерства, которая объединяет всех участников процесса. Схема включает: образовательные школы; среднее профессиональное образование двух уровней; высшее образование; работодателей и Базовые центры. Один такой центр был открыт на ведущем сельскохозяйственном предприятии Амурской области, оснащенном современной сельскохозяйственной техникой и имеющем современную мега-ферму – в колхозе «Луч». Он включает в себя три оборудованных класса – на мега-ферме, машинном и зерновом дворах; столовую и современную гостиницу для студентов и преподавателей. Подобные Базовые центры созданы также в агрофирме «Партизан», Благовещенском и Свободненском лесхозах, Амурской авиабазе. Работа центров основана на трехсторонних соглашениях между университетом, предприятием при участии профильного ведомства, и включает в себя четыре направления.

Первое направление – это организация практических занятий с учениками средних школ (ученические производственные бригады и профильные классы), со студентами среднего профессионального образования первого и второго уровней и со студентами университета.

Второе направление – переподготовка специалистов АПК Амурской области с преподаванием теоретического курса преподавателями университета и проведением практических занятий специалистами предприятия, где открыты Базовые центры.

Третье направление – переподготовка специалистов агропромышленного комплекса со всего Дальнего Востока.

Четвертое направление – продолжительная стажировка преподавателей университета непосредственно на производственных участках.

Дальневосточный ГАУ активно сотрудничает с вузами России, Китая, Кореи, Японии. В мае 2014 года мы подписали соглашение с Белорусским ГАТУ, который может стать активным участником образовательного партнерства. Учитывая интенсивное развитие агропромышленного комплекса, формирование машинно-тракторного парка хозяйств области с активным участием белорусских машиностроителей (особенно уборочных машин и тракторов), современную развитую материально-техническую базу Белорусского ГАТУ, совместная работа с белорусскими коллегами представляется нам особенно актуальной.

Основные перспективы развития такого сотрудничества:

1. Проведение стажировок профессорско-преподавательского состава в университетах.
2. Обмен знаниями и полученными достижениями на совместных научных конференциях.
3. Обмен опытом в области инновационных методов обучения студентов.
4. Проведение практической подготовки студентов и стажировки преподавателей Дальневосточного ГАУ на машиностроительных предприятиях Республики Беларусь и Белорусском ГАТУ.
5. Организация практики студентов и стажировки преподавателей Белорусского ГАТУ в Дальневосточном ГАУ и Базовых центрах университета.
6. Выполнение совместных научных и технических проектов в области АПК.
7. Проведение совместных культурных мероприятий.

Таким образом, совместными усилиями мы сможем значительно повысить практическую составляющую образовательного процесса, основанного на партнерстве Дальневосточного ГАУ и Белорусского ГАТУ, и в конечном итоге готовить компетентных, высококвалифицированных специалистов аграрного профиля.