

Информация
о ходе выполнения постановления Тюменской областной Думы
от 25.06.2015 № 3021 «О рекомендациях «круглого стола» по теме:
«Вопросы научного, инновационного, информационного -
консультационного обеспечения агропромышленного
комплекса Тюменской области»

(представлена в областную Думу заместителем Губернатора
Тюменской области, руководителем аппарата Губернатора
Тюменской области Т.Ю. Костаревой 15.04.2016)

Развитие инноваций в агропромышленном комплексе Тюменской области осуществляется в соответствии с Законом Тюменской области от 28.12.2004 № 305 «О государственной поддержке сельскохозяйственного производства в Тюменской области», Законом Тюменской области от 21.02.2007 № 544 «О научной, научно-технической и инновационной деятельности в Тюменской области».

Перечень приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Тюменской области определен постановлением Правительства Тюменской области от 27.05.2013 № 169-п «О приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники в Тюменской области». 8 число приоритетных направлений входят сельское хозяйство и пищевая промышленность, биотехнологии, рациональное природопользование. Более узкие научные направления определяются государственными заданиями научных организаций, заказами предприятий, тематикой грантовых исследований.

В Тюменской области действует несколько крупных научно-инновационных комплексов:

- ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»;

- ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт ветеринарной энтомологии и арахнологии»;

- ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья Россельхозакадемии».

На базе ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (далее - Государственный аграрный университет) функционирует три инновационных предприятия.

ООО Научно-технический центр «Эврика» производит гуминовый препарат «Росток», который применяется в качестве адаптогена и стимулятора роста в растениеводстве и животноводстве и в настоящее время уже широко известен во всей стране.

В ООО «Биотех» создано производство капсулированных азотных удобрений с ферментом уреазы. Азотные удобрения покрывают оболочкой, благодаря чему они растворяются не сразу, а постепенно, в течение всего вегетационного периода. Удобрение не загрязняет почву. Опыты на овощных культурах показали, что при выращивании культур с применением капсулированных ингибиторов содержание нитратов в продукте уменьшается, а содержание сахара растет. В настоящее время проведена закладка яровой пшеницы на разных типах почвы с применением указанных удобрений.

ООО «Инновационный центр аквакультуры» разрабатывает и реализует технологию выращивания рыбы в установках замкнутого водоснабжения, ведётся процесс рыборазведения и производство рыбопосадочного материала.

Также следует отметить, что в ООО «Агрофирма КРиММ» работает лаборатория сортового картофеля. Лаборатория занимается оздоровлением, размножением и диагностикой семенного картофеля.

Внедрение научно-технических разработок в сельскохозяйственное производство осуществляется Государственным аграрным университетом на базе НИИ «Агробιοтехнологический центр». В состав данного центра входят следующие лаборатории:

- лаборатория агрохимии и физических свойств почв;
- лаборатория микробиологии почв;
- лаборатория качества продукции;
- молекулярно-генетическая лаборатория;
- клинико-диагностическая лаборатория;
- лаборатория финансово-экономического консультирования.

Цель НИИ «Агробιοтехнологический центр» - предоставление населению и товаропроизводителям услуг по экспертизе и научному сопровождению деятельности, выполнение научных исследований.

Задачи НИИ «Агробιοтехнологический центр»:

- научное сопровождение развития предприятий;
- проведение экспертно-аналитических работ;
- проведение лабораторных исследований в области сельскохозяйственной биотехнологии и экологии;
- создание наукоемкой продукции;
- консалтинговые услуги и распространение передовых технологий.

В Государственном аграрном университете с учетом потребностей сельскохозяйственных производителей области, органов управления агропромышленного комплекса ведется научная работа по следующим направлениям; растениеводство, животноводство, аквакультура, техническое обеспечение, экономика, организация и управление производством.

Государственным аграрным университетом реализуются следующие проекты:

- «Устойчивое землепользование», «Рациональное управление земельными ресурсами и стратегии адаптации к изменению климата сельскохозяйственной зоны Западной Сибири», «SASCHA» совместно с 7 ВУЗами и научными центрами Германии и Тюменским государственным университетом;

- «Экологизация рыбохозяйственного образования в России» совместно с 14 партнерскими ВУЗами и научно-исследовательскими институтами из 9 городов России, Германии, Великобритании, Италии и Чехии (проект был поддержан программой Европейского союза по содействию развитию высшего образования «ТЕМПУС»).

В 2015 году Государственным аграрным университетом получено 12 патентов на изобретение, 10 патентов на полезную модель.

В феврале-марте 2016 года в Государственном аграрном университете проведены дни открытых дверей для руководителей и специалистов органов местного самоуправления и сельскохозяйственных предприятий Тюменской области. В рамках данного мероприятия проведены выставка-презентация научных и инновационных достижений ученых в разных сферах деятельности, экскурсия по лабораториям, малым инновационным предприятиям, а также круглый стол «Трансфер научных достижений в производство». Количество участников данных мероприятий составило 227 человек.

При подведении итогов года специалисты, ведущие научную деятельность, награждаются Почетными грамотами Департамента

агропромышленного комплекса Тюменской области за разработку и внедрение прогрессивных технологий и методов работы, направленных на повышение эффективности производства, развитие сельскохозяйственной науки и подготовку специалистов для агропромышленного комплекса. В 2015 году Почетными грамотами Департамента агропромышленного комплекса Тюменской области награждены 27 человек.

С 2010 года в профессиональных образовательных организациях Тюменской области внедряется процедура независимой оценки квалификаций.

Независимая сертификация квалификаций обучающихся ГАПОУ ТО «Тюменский колледж водного транспорта» проводится филиалом Обь-Иртышского государственного бассейнового управления водных путей и судоходства по квалификациям «Моторист (машинист)», «Рулевой».

С 2011 года для выпускников ГАПОУ ТО «Тюменской колледж транспортных технологий и сервиса», освоивших образовательные программы по специальности «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог» и по профессии «Машинист локомотива», организуется аттестация в комиссии локомотивного депо.

Во всех профессиональных образовательных организациях обучающиеся, осваивая программы среднего профессионального образования по профессии «Автомеханик», проходят независимую оценку в Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации по квалификации «Водитель транспортных средств категории «В, С». В управлении Гостехнадзора Тюменской области организуется аттестация по квалификациям «Тракторист категории «С», «Тракторист-машинист категории «С, Е, F», которые присваиваются при освоении образовательных программ по профессиям «Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка» и «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Профессиональные образовательные организации Тюменской области с 2013 года сотрудничают с АНО «Центр развития образования и сертификации персонала «Универсум» (г. Челябинск). В указанной организации выпускники проходят сертификацию на соответствие профессиональному стандарту «Повар», педагогические работники среднего профессионального образования Тюменской области - на соответствие профессиональному стандарту «Преподавание дисциплин (междисциплинарных курсов) при подготовке по профессиям рабочих (должностям служащих)».

В 2014 году процедуру сертификации профессиональных квалификаций прошли 1484 из 7066 выпускников (21% выпускников) профессиональных образовательных учреждений по таким направлениям как водный транспорт, автомобильный транспорт, железнодорожный транспорт, сфера общественного питания, сфера обслуживания. Все выпускники, прошедшие сертификацию профессиональных квалификаций, кроме диплома о среднем профессиональном образовании получили сертификаты соответствия профессиональных квалификаций. В 2015 году данный показатель составил 24%.

В настоящее время ГАПОУ ТО «Тюменский лесотехнический техникум» совместно с уполномоченными исполнительными органами государственной власти Тюменской области участвует в создании Центра оценки компетенций специалистов лесопромышленного комплекса в организационно-правовой форме автономной некоммерческой организации (далее - АНО). АНО создается на базе трех ассоциаций: «Ассоциация мебельщиков Тюменской области»,

«Ассоциация лесозаготовителей и деревообработчиков Тюменской области» и «Ассоциация деревянного домостроения Тюменской области».

В целях создания АНО к настоящему времени проведены следующие мероприятия:

- определен курирующий совет профессиональных квалификаций в отрасли целлюлозно-бумажной, мебельной и деревообрабатывающей промышленности;

- организовано и проведено обучение 6 технических экспертов для центра оценки квалификаций (по 3 на каждую из специальностей: «Лесное и лесопарковое хозяйство» и «Технология деревообработки»);

- подготовлен пакет документов, необходимых для государственной регистрации юридического лица.

Кроме того, между Департаментом образования и науки Тюменской области, Общероссийской общественной организацией малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ» и ООО «Центр развития бизнеса» заключено трехстороннее соглашение о сотрудничестве в сфере образования, целью которого является внедрение системы независимой оценки основных профессиональных образовательных программ.

Эксперты, участвующие в процедурах независимой оценки квалификаций, являются компетентными специалистами, имеют опыт профессиональной деятельности в ведущих организациях города Тюмени и Тюменской области.

По вопросу проведения исследований озер Тюменской области по районам с целью формирования рыбохозяйственного кадастра водоемов, пригодных для аквакультуры, необходимо отметить, что в соответствии с Порядком деятельности комиссии по определению границ рыбоводных участков, утвержденным приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 11.03.2015 № 94, а также Правилами определения границ водных объектов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11.11.2014 № 1183, комиссия по определению границ рыбоводных участков учитывает заключения научных организаций, осуществляющих деятельность в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, а также в области аквакультуры (рыбоводства).

Научной организацией, осуществляющей в Тюменской области деятельность в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, а также в области аквакультуры (рыбоводства), является ФГБНУ «Госрыбцентр», финансируемое за счет средств федерального бюджета.

Проведение кадастровых исследований водоемов, пригодных для аквакультуры, не относится к полномочиям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, их финансирование за счет средств областного бюджета не предусмотрено.

При Департаменте агропромышленного комплекса Тюменской области действовал научно-технический совет, созданный для решения вопросов научно-технической, внедренческой, производственной и организационной деятельности.

В настоящее время при Департаменте агропромышленного комплекса Тюменской области создан и действует Общественный совет. Одной из задач данного Совета является развитие взаимодействия Департамента агропромышленного комплекса Тюменской области с научными, общественными и иными организациями по реализации государственной политики в сфере агропромышленного комплекса Тюменской области. Для решения этой задачи осуществляется выработка предложений по совместным

действиям общественных, научных и иных организаций по вопросам, отнесенным к ведению Департамента агропромышленного комплекса Тюменской области.

Необходимо отметить, что в целях повышения эффективности рассмотрения и реализации вопросов, связанных с формированием научно-технической политики и нормативно-правовым регулированием в сфере агропромышленного комплекса, приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 24.12.2012 № 651 создан научно-технический совет Минсельхоза России. Данный Совет осуществляет рассмотрение заявок на проведение научно-исследовательских, технологических и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР), методических разработок за счет средств федерального бюджета, результатов НИОКР и методических разработок, выполненных по государственному заказу для агропромышленного комплекса, участвует в подготовке предложений по внедрению полученных результатов научных исследований и разработок в сельскохозяйственное производство.

В 2015 году Министерством сельского хозяйства Российской Федерации производился отбор инновационных проектов на соискание грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию перспективных инновационных проектов в агропромышленном комплексе. Уполномоченным исполнительным органом государственной власти Тюменской области направлялась информация о возможности участия в конкурсном отборе инновационных разработок ученых Государственного аграрного университета, ФГБНУ «НИИСХ Северного Зауралья Россельхозакадемии». В учреждения, планирующие участие в конкурсе на получение гранта, были направлены письма о необходимости предоставления в конкурсную комиссию Минсельхоза России документов соискателей.

Для поддержки талантливой молодежи, пропаганды научных знаний и творческих достижений, выявления и развития у российской молодежи творческих способностей, интереса к научной деятельности в 2016 году Минсельхозом России объявлен Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Минсельхоза России. На конкурс в федеральном округе ВУЗы вправе направить не более 2 работ в каждой номинации.

С целью повышения уровня информированности населения Тюменской области о ситуации в сфере сельского хозяйства региона уполномоченным исполнительным органом государственной власти Тюменской области обеспечивается информационное сопровождение деятельности агропромышленного комплекса. Значительная информационно-консультационная работа проводится также крупными институтами и учреждениями агропромышленного комплекса области.