

Пастбищное животноводство в странах ЕАЭС: шаги на пути к ускоренному развитию

В работе круглого стола «Разработка концепции межгоспрограммы Евразийской сельскохозяйственной технологической платформы «Ускоренное развитие пастбищного животноводства в странах ЕАЭС», проходившего 9 февраля в г. Москве, и совещания – 10 февраля в г. Санкт-Петербурге, приняли учёные Ставропольского госагроуниверситета. Эти значимые встречи в России стали следующим этапом в продвижении концепции межгоспрограммы после недавнего делового итальянского формата – в г. Вероне.

В сотрудничестве – достигнуть цели

Модератором круглого стола в г. Москве выступил Президент Евразийской сельскохозяйственной технологической платформы, Академик РАН **Иван Григорьевич Ушачёв**. Он подчеркнул, что все страны ЕАЭС располагают огромными неиспользованными ресурсами, однако зависимость от импорта существует, и призвал собравшихся высказаться по поводу концепции по ускоренному развитию пастбищного животноводства. По его мнению, важно правильно выбрать основные направления, верно расставить приоритеты. Концепция должна охватывать все стадии – от ускоренного разведения перспективных отселектированных пород до переработки, в том числе и сопутствующих сельхозпроизводств (садоводства, овощеводства и др.), на основе цифровизации, при непереносимости влияния проектов на развитие сельских территорий (создание мелкотоварного производства, развитие агротуризма и пр.). Безусловно, всё необходимо просчитать финансово и для бизнеса, и бюджетов стран, оценив потенциальный мультипликативный эффект.

Таким образом тема для повестки встречи действительно была выбрана очень актуальная, если не сказать животрепещущая, поскольку в настоящее время все сельхозпроизводители, Минсельхоз России, правительства пяти государств – стран ЕАЭС ждут от учёных данной платформы реальных предложений по увеличению объёмов сельхозпродукции, в том числе животноводческой, конкурентоспособной и востребованной как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Да и само животноводство вполне могло бы стать локомотивом аграрной отрасли, способствуя диверсификации производства растениеводства такого мощного интеграционного объединения, каким является Евразийский экономический союз. Продукцией животноводства стран ЕАЭС уже заинтересовались Иран, Ирак, Китай, Индия, Сингапур, Объединённые Арабские Эмираты, имеющие платежеспособные рынки.

На текущем этапе инициации, после недавней встречи в Вероне, московский круглый стол был призван создать рабочую группу высокого уровня, чтобы в дальнейшем принять основные положения концепции межгосударственной программы ЕСХТП и представить её руководству государств. Участники мероприятия были нацелены подготовить меморандум о сотрудничестве для разработки и выполнения межгоспрограммы **«Ускоренное развитие пастбищного животноводства в странах ЕАЭС»** и дорожную карту по подготовке и реализации данной программы, финансирование которой будет осуществляться в рамках национальных бюджетных средств. Есть и другие финансовые институты, заинтересованные в его реализации. Основными критериями высокотехнологичных проектов межгоспрограммы должны стать их инновационный уклон, прикладная и интегрирующая рыночная составляющая, способствующие увеличению объёмов производств и решению задач и проблем, которые есть на данном этапе в животноводстве стран ЕАЭС.

Россия – страны ЕАЭС:

вектор учёных призван работать!

Директор Евразийского центра компетенций «Управление инновациями в АПК» Северо-Западного института управления – филиала РАНХиГС, координатор-секретарь ЕСХТП **Ирина Яновна Нам** объявила о главной цели концепции – обеспечении продовольственной безопасности и независимости стран ЕАЭС, конкурентоспособности отечественной продукции на мировых рынках продовольствия и снижении технологических рисков агропромышленного сектора. **И. Я. Нам** также сообщила, что руководить разработкой Евразийской межгоспрограммы по России будет ректор Ставропольского государственного аграрного университета, Академик РАН, член Совета при Президенте РФ по науке и образованию В. И. Трухачев. Ставропольский ГАУ – инициатор разработки госпрограммы в России.

В круглом столе от Ставропольского госагрониверситета участвовали проректор по научной и инновационной работе СтГАУ, кандидат ветеринарных наук, профессор **Виталий Юрьевич Морозов**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных **Сергей Александрович Олейник** и стратегический партнёр вуза – Всероссийский НИИ овцеводства и козоводства в лице его директора, доктора биологических наук, профессора **Марины Ивановны Селионовой**.

Ставропольскими учёными была высказана точка зрения о том, что именно Россия, обладая непревзойдённым потенциалом земельных угодий, должна занять свою нишу по производству экологически чистой продукции, приближённой к органической, при симбиозе интенсивного и экстенсивного пастбищного животноводства. При этом нужны новые подходы в селекции, кормлении и ресурсном оснащении, использование экспериментальных площадок для получения гарантированных партий молодняка.

Свой подход коллаборационного взаимодействия изложил **В. Ю. Морозов**, выразивший надежду в том, что в 2020 году будет финансирование обсуждаемой программы. Одной из главных причин недостаточного развития мясного скотоводства, по мнению учёного, является невозможность выхода на мировой рынок. «**Импорт же генетического материала из-за рубежа – это просто фантастические суммы!**» – сказал **Виталий Юрьевич**, призвавший коллег не догонять пресловутый Запад, а смотреть в будущее своей страны, конкурируя на мировом рынке результатами собственных достижений. Он же поднял и немаловажный вопрос защиты интеллектуальной собственности, поскольку вуз имеет опыт оформления евразийских патентов на изобретения, в том числе когда патентообладателем выступают сразу несколько организаций.

Продолжил дискуссию содокладчик профессор **С. А. Олейник**. **Сергей Александрович** сделал акцент на универсальной методологии ИКАР, которую впервые в России несколько лет назад начал внедрять Ставропольский ГАУ и с помощью которой можно достоверно оценить качество животноводческой продукции, а затем выйти на мировую торговлю генетическими ресурсами. Саму реализацию программы со стороны России аграрный вуз видит в содружестве с крупными соисполнителями – Национальным союзом производителей молока Союзмолоко, Национальным союзом производителей говядины, Национальным союзом овцеводов. Такое взаимодействие позволит сделать реальными имеющиеся наработки и осуществить необходимый вклад в развитие животноводства стран ЕАЭС.

Помимо представителей научной сферы России, заинтересованными участниками встречи были и другие члены технологической платформы – из Армении и Казахстана. Так, в частности, президент Республиканского общественного объединения «**Академия сельскохозяйственных наук Республики Казахстан**» **Гани Алимович Калиев** сообщил, что из 180 млн гектаров пастбищ республики используется в настоящее время только около 30 %, где развивается овцеводство, верблюдоводство, табунное коневодство, при большом дефиците наземных водных ресурсов. Мясом, выращенным в Казахстане, страна обеспечивается лишь на 60 %. Заместитель правления НАО «**Национальный аграрный научно-образовательный центр**» **Болатхан Махатович Махатов** упомянул о возросшем интересе на баранину со стороны азиатских стран, и в этом направлении, по его мнению, ставропольские и казахские учёные могли бы вместе плодотворно поработать. Кроме того, было озвучено и встречено поддержкой коллег логичное предложение Академика РАН В. И. Трухачева – привлечь к работе по вопросу развития овцеводства на аридных землях Калмыцкий НИИ сельского хозяйства, так погодно-климатический профиль этого региона России близок к Казахстану. Задействовать в разработке концепции все лучшие институты механизации России и Белоруссии считает важным заместитель гендиректора ТОО «**Казахский НИИ механизации и электрификации сельского хозяйства**», доктор технических наук, профессор, член-корреспондент НАН Республики Казахстан **Асан Бекешович Оспанов**.

Актуальность концепции полностью разделяет и проректор Национального аграрного университета Армении. Доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Юрий Гиголович Мармарян** констатировал «горький опыт приватизации пастбищных земель», когда в начале 1990-х почти всё поголовье в его стране было пущено под нож, а потом несколько лет создавали новый генофонд животных и до сих пор восстанавливают эту отрасль.

– Поэтому хозяйственно-экономические условия каждого государства при разработке концепции должны быть полностью учтены, – акцентировал армянский учёный, отмечая перспективность будущего документа. – Определённый задел в Армении есть – прошла апробацию программа с Европейским союзом, с включением ГИС-технологий, дистанционного зондирования и пр.

Цифровизация –

ключ к оперативности решений

О преимуществах цифровизации, на основе которой будет реализовываться весь проект, а именно о робототехнических комплексах, говорил на круглом столе главный конструктор НПП «[Новые технологии телекоммуникаций](#)» **Сергей Григорьевич Потапов**.

Десятки миллионов поголовья или растений на сотнях миллионов гектаров сможет контролировать распределённая система датчиков, углубляемых в землю и находящихся на животных, а также оснащённые системами мониторинга высокопроизводительные беспилотники, спектр нагрузок на них прорабатывается исходя из потребностей. Таким образом обеспечивается оперативность: можно будет своевременно выявить первый очаг вспышки заболевания животных или появление вредных насекомых, или же результат воздействия удобрений, можно привить животное или убрать из стада и т. д. Огромный массив получаемых данных обрабатывается в режиме реального времени практически без участия человека. Технология масштабируется как на частное подворье, так и на крупные хозяйства и территории.

– Создав высокотехнологичный кластер универсального типа, можно поднять и имеющуюся, но заброшенную инфраструктуру (те же неиспользуемые аэродромы для малой авиации и др.), на базе одной технологической платформы в комплексе решать не только сельскохозяйственные задачи, – уверен **С. Г. Потапов**. – Возможно будет проводить и мониторинг, и осуществлять воздействие, и организовать пул новых исследований. Со Ставропольским государственным аграрным университетом мы выиграли уже одну из таких федеральных научно-исследовательских программ, поддержанных Минобрнауки РФ и Мипромторгом РФ, она может войти в обсуждаемую концепцию.

Стратегическая инициатива аграрного вуза

Безусловно, сейчас сама концепция колоссальной по охвату межгоспрограммы ещё пока очень подвижна. Впереди немало работы. Будут, конечно, и переформулировки, и лоббирование национальных интересов каждой страны с учётом разных уровней программной актуальности и потребностей государств ЕАЭС. Однако особая общая значимость самого масштабного проекта и участия в нём учёных Ставропольского госагроуниверситета под руководством ректора, Академика В. И. Трухачева говорят о выходе научного сообщества вуза на инновационную орбиту международного – евроазиатского уровня, где чрезвычайно высока степень ответственности, более жёсткие рамки исключают время на «раскачку» и нет места для ошибок, просчётов, неудач. К этому обязывает важнейшая государственная задача – обеспечение продовольственного суверенитета Отечества.

Источник: [СГАУ](#)

11.02.2018 20:10