

ФГБУ «Саратовская МВЛ»:

На страже безопасности и качества

Самая мощная лаборатория области ведет свои исследования «от поля до прилавка».

Валовый сбор зерновых, возрастающее качество зерна и семян, расширяющаяся география поставок саратовской сельхозпродукции - эти результаты деятельности региональной аграрной отрасли активно обсуждались на сельскохозяйственном форуме «Саратов-Агро. День поля. 2018». Однако чем полновеснее урожай, тем насыщеннее работа по экспорту зерна в другие субъекты РФ и за границу, тем острее стоят вопросы по обеспечению контроля за качеством продукции. Эти и многие другие задачи успешно решает ФГБУ «Саратовская межобластная ветеринарная лаборатория» - крупнейшее подразделение регионального Россельхознадзора.

Лабораторная миссия

ФГБУ «Саратовская МВЛ» приняла традиционно активное участие в международном аграрном форуме и представила свои новейшие достижения в сфере карантина растений,



Совещание правительства и земледельцев Саратовской области на аграрном форуме.

вотноводческой продукции и крупе.

Мониторинг, связанный с особо опасными заболеваниями, позволяет своевременно приостановить их распространение и не допустить эпидемии. Мониторинг в сфере земельного надзора помогает выявить снижение плодородия почвы, ее возможное загрязнение. На основании лабораторных исследований мы подсчитываем ущерб и в дальнейшем можем предъявить претензии тому, кто его нанес. Что касается работы по отгрузкам зерновой продукции, то здесь картина такова. Саратовская область не вполне благополучна по трем карантинным сорнякам, а именно горчачку ползучему, амброзии и повилке. Когда

тяжелым металлам, по вредным добавкам, которые могут содержаться в пищевой продукции. На каждое исследование нужна аккредитация. Для столь широкого спектра исследований, которые мы проводим, разумеется, нужна соответствующая материально-техническая база: специализированное оборудование, ГОСТы, тест-системы, ПЦР-диагностика, наконец, ДНК-исследования на генном уровне. Мы учтем и то, что перечень карантинных объектов постоянно расширяется, появляются новые, и все они должны входить в область аккредитации. Например, дынная муха: из-за нее груз задерживают на границе. Требования к продукции сельского хозяйства сейчас очень жесткие», - рассказала заместитель директора МВЛ.

Лаборатория работает по принципу «одного окна»: обратившееся в МВЛ лицо получит и анализ поданной им пробы биоматериала, и по итогам исследований декларацию либо сертификат по заявке заказчика. Исследования скрупулезнейшие и сложнейшие, вплоть до генного уровня. «Уровень анализа материала таков, что мы можем разложить на составляющие любой продукт: что входит в его состав, какие химические добавки и ГМО, каков процент их содержания. Доходит до куры: к нам, например, приходит проба колбасы, реализуемой под видом конской, а анализ ДНК показывает, что состав из свинины», - улыбается Александра Алексеевна. - На ГМО исследуются и зерно, и семена, и продукция. С 1 июня эти исследования стали обязательными».

Профессионализм и универсальность

Разумеется, такой масштаб и разнообразие деятельности требуют и современного оборудования, и соответствующих кадров. Специализированное оборудование весьма дорогостоящее, однако финансирование по линии федерального Россельхознадзора вполне достаточное для того, чтобы закупать все необходимое. К примеру, в этом году ассигнования составили около 36 миллионов рублей, и в сентябре будет поставлен аналитический комплекс - жидкостной хромато-масс-спектрометр, с помощью которого можно определить 120 наименований пестицидов и тяжелых металлов. «Это очень удобно. Но ма-

СПРАВКА «КП»

ФГБУ «Саратовская МВЛ» находится в ведении Россельхознадзора и осуществляет свою деятельность в соответствии с Уставом на территории Саратовской, Астраханской, Волгоградской, Самарской, Пензенской областей и Республики Мордовия. Учреждение аккредитовано как испытательный центр, орган по сертификации продукции на проведение работ по лабораторно-диагностическим испытаниям, определению качества и безопасности пищевых продуктов и продовольственного сырья, кормов и кормовых добавок, исследованию воды, почвы, определению качества семян сельскохозяйственных растений, испытаниям в области карантина растений, а также проведению работ по техническим регламентам без окончания срока действия. Вся информация полностью можно посмотреть на официальном сайте лаборатории <http://mvl-saratov.ru/> или узнать, позвонив по телефону 8 (8452) 744-526.

ло иметь такое оборудование, нужно уметь на нем работать, и потому очень большое внимание мы уделяем обучению сотрудников. В частности, их стажировке за границей и в институтах РФ. Наши специалисты прошли стажировки в Германии, Польше, Канаде, Швеции, Прибалтике. И должна сказать, что наши профессионалы ничуть не хуже, а подчас и лучше своих западных коллег, они более универсальны».

Специалисты ФГБУ «Саратовская МВЛ» умеют работать не только в лабораторных, но и в полевых условиях (в частности, в экспозиции на «Саратов-Агро» были представлены образцы именно такого «полевого», мобильного оборудования). Несмотря на достигнутые успехи, на заработанную огромным трудом репутацию, в лаборатории не останав-



Зам. директора Саратовской МВЛ, депутат гордумы Александра Сызранцева у стенда лаборатории.

качества и безопасности зерна, продуктов его переработки, кормов, испытаний семенного материала, агрохимических исследований почвы и воды. Впрочем, всех направлений деятельности учреждения не перечислить. Объединенная экспозиция территориального Управления Россельхознадзора и межрегиональной лаборатории вызвала значительный интерес участников выставки. На стенде были представлены высокотехнологичные образцы оборудования, применяемого при проведении агрохимического обследования почвы, приборы для обнаружения ГМО в семенах, зерне, кормах и пищевой продукции и многое другое. Руководитель Россельхознадзора по Саратовской области Александр Игошкин показал экспозицию губернатору Валерию Радаеву и ответил на вопросы главы региона, а затем и представителей СМИ.

По словам Александра Викторовича, в работе Россельхознадзора особое место уделяется именно лабораторным исследованиям: «Эту важную роль в нашей деятельности выполняет как раз наша межобластная лаборатория. Это очень мощное подразделение, укомплектованное всем необходимым - профессиональным кадрами, высокотехнологичным оборудованием. Проверки и формирование планов в целом мы ведем с учетом риск-ориентированного подхода, поэтому наши инспекторы обязательно отбирают пробы материала и направляют на исследование в лабораторию. Если есть положительный результат по выявлению того или иного фактора риска, мы принимаем решительные меры. В частности, в минувшем году мы приостановили действие 50 деклараций по жи-

Единственные в области

«Мы ведем свои исследования, что называется, от поля до прилавка, - подчеркнула заместитель директора ФГБУ «Саратовская МВЛ», депутат Саратовской городской Думы Александра Сызранцева. - Объектом наших исследований может явиться и земля, в которой произрастает та или иная аграрная культура, и конечный продукт, готовый отправиться на стол потребителя, и любой этап переработки этого продукта. Наши исследования очень точные, с применением новейшего оборудования и аккредитованных методик. Без ложной скромности скажу: такая мощная лаборатория, как наша, - единственная в Саратовской области, более того, к нам идут пробы из пяти регионов страны, и сфера наших исследований постоянно расширяется».

По словам Александры Алексеевны, область аккредитации увеличивается ежегодно. Причины самые объективные, в частности в сфере исследований зерна предъявляются все новые требования по содержанию в биоматериале пестицидов, микотоксинов и других тяжелых металлов. «В этом году мы расширили аккредитацию по антибиотикам и



Руководитель управления Россельхознадзора Александр Игошкин рассказал губернатору о работе организации.

ливаются на достигнутом и прирастают все новыми функциями и направлениями деятельности. Также в прошлом году была получена аккредитация органа инспекции, позволяющая выдавать экспертные заключения по материалам, представленным Управлениями Россельхознадзора, прокуратурой и другими следственными органами. «Например, задержали партию фальсифицированной черной икры, и мы выдаем экспертное заключение, которое можно представлять в суд», - подчеркнула Александра Сызранцева.

Интересно, что участие Саратовской МВЛ в «Саратов-Агро» не ограничилось демонстрацией профессиональных достижений. Александра Сызранцева также проявила «универсальность» и была избрана председателем жюри конкурса красоты «Краса Поволжья - 2018», проводимого в рамках форума. Она покорила всех своим обаянием и справедливостью решений и заслуженно получила благодарность организаторов выставки.

Илья КУРАКИН.