

Отчет об итогах работы подведомственного Россельхознадзору ФГБУ «Калининградская МВЛ» за I-й квартал 2018 года.

В области ветеринарии

За 1-й квартал 2018 года в Учреждение поступило 4530 проб, что составляет 117% к уровню прошлого года (3874 пробы за 1 квартал 2017г.), проведено 20695 исследований по ветеринарному направлению деятельности, что на 5435 проб больше, чем за 1 квартал 2017 года (15260 исследований). По результатам проведенных исследований выявлено 342 положительных результата – это 130,5% от уровня аналогичного показателя 2017 года (262 положительных результата).

План Государственного лабораторного мониторинга особо опасных болезней животных на 2018 год утвержден в количестве 10437 исследований по пятнадцати заболеваниям.

При реализации Плана Государственного эпизоотического мониторинга за 1 квартал в Учреждение поступило от территориального Управления Россельхознадзора по Калининградской области 562 пробы (47 проб за 1 квартал 2017г), по ним проведено 858 исследований (49 исследований за 1 квартал 2017г). Выявлено 7 положительных результатов исследований (за 1 квартал 2017г. положительных результатов исследований не выявлено). На конец 1 квартала 2018 года выполнение Плана государственного ветеринарного эпизоотологического мониторинга составляет — 8,2%.

При выполнении исследований в рамках реализации плана государственного мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов за 1 квартал 2018 года в Учреждение поступило 203 пробы (190 проб за 1 квартал 2017г.), по ним проведено 854 исследования (817 исследований за 1 квартал 2017г.) При этом 55% от общего количества проб, поступивших в Учреждения в рамках государственного лабораторного мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов за 1-й квартал 2018 года, являются пробами импортного происхождения, 30% - пробы отечественной продукции и пробы таможенного союза составляют 15%.

При выполнении исследований в рамках Плана государственного пищевого мониторинга за 1-й квартал 2018 года выявлено 12 проб недоброкачественной и опасной для здоровья человека и животных продукции (4 пробы за 1 квартал 2017г). Выявляемость положительных результатов исследований, за 1-й квартал 2018 года, составила 2,1%. Процент выявляемости положительных проб равен 5,9. На конец 1 квартала выполнение Плана государственного ветеринарного лабораторного мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов составляет — 19,4%.

В рамках оказания государственной услуги по проведению лабораторных исследований по диагностике и профилактике болезней животных в Учреждение от территориального Управления Россельхознадзора по Калининградской области поступило 196 проб и проведено 578 исследований, выявлено 103 положительных результата. Процент выявляемости положительных результатов исследований равен — 17,8. Государственное задание по проведению исследований по диагностике и профилактике болезней животных на конец 1-го квартала выполнено на 5,3%.

В рамках оказания государственной услуги по проведению лабораторных исследований сырья, продукции животного происхождения, кормов и биологического материала в целях обеспечения качества и безопасности пищевых

продуктов за отчетный период в Учреждение поступило 116 проб (30 проб за 1 квартал 2017г) с общим количеством исследований – 461 (проведено 47 исследований за 1 квартал 2017г). Выявлено 19 положительных результатов исследований и 18 положительных проб. Процент выявляемости положительных результатов исследований за 1-й квартал 2018 года равен 4,1; процент выявляемости положительный проб — 15,5. Выполнение данного государственного задания на конец 1-го квартала составляет 24,4%.

При реализации государственной услуги «Исследование зерна, кормов и кормовых добавок на определение ГМО или на наличие в них компонентов ГМО в целях оценки потенциальных рисков их использования» за 1 квартал 2018г. в Учреждение поступило 129 проб зерна, кормов и кормовых добавок (66 проб за 1 квартал 2017г.), проведено 259 исследований на качественное и количественное обнаружения ГМО (81 исследование за 1 квартал 2017г.), выявлена 41 положительная проба (1 положительная проба и 3 положительных результата исследования за 1 квартал 2017г). Выявляемость положительных результатов исследований, за 1-й квартал 2018 года, составила 15,8%. Процент выявляемости положительных проб равен 31,8. На конец 1 квартала выполнение Государственной услуги составляет — 31,7%.

В 1-м квартале 2018 года на долю услуг оказываемых из средств государственного бюджета приходится 14,5% от общего количества проведенных исследований. За аналогичный период 2017 года, данный показатель составил 19,3%.

За 1 квартал 2018 года в рамках участия в сравнительных испытаниях Учреждение получило 12 шифрованных образцов от ФГБУ «ЦНМВЛ» и ООО «Европейский учебно-консультационный центр». Результат по одному образцу (определение *Listeria monocytogenes* в продуктах животного происхождения) удовлетворительный, отчеты провайдеров по остальным результатам не предоставлены.

За отчетный период 3 специалиста ветеринарной лаборатории повысили свою квалификацию.

В области карантина растений

В 1-м квартале 2018 г. было проведено установление карантинного фитосанитарного состояния 1 627 478,58 т подкарантинной продукции, в т.ч. 573 005,64 т – импортной продукции, 27 430 298 шт. срезанных цветов, горшечных растений и посадочного материала. Лесоматериалы были исследованы в объеме 25 824,05 куб.м, в т.ч. деревянная тара 795 шт.

За 1 квартал 2018 года в Учреждение поступило 4463 образцов подкарантинной продукции, проведено 8241 исследований. По результатам исследований выдано 2031 заключение. Выявлено 9 видов карантинных организмов в 106 случаях обнаружения (на 12 случаев больше, чем за аналогичный период 2017 года). За аналогичный период 2017 года в Учреждение поступило 3777 образцов подкарантинной продукции, проведено 6866 исследований. Выдано 1676 заключений. Впервые в импортных бобах сои происхождения Парагвай и Аргентина выявлен новый карантинный объект из Единого перечня карантинных объектов ЕАЭС: Пурпурный церкоспороз сои - *Cercospora kikuchii* (T.Matsu&Tomoyasu) Gardn.- 4 случая. Результаты выявлений подтверждены исследованиями ФГБУ «ВНИИКР».

В том числе, в рамках выполнения Государственного задания поступило 100 образцов подкарантинных материалов, проведено 100 исследований, по результатам выявлен 1 вид карантинного организма (Западный (Калифорнийский) цветочный трипс) в 14 случаях обнаружения.

За отчетный период 2 специалиста приняли участие в тренинге по капиллярному секвенированию на генетическом анализаторе ABI PRISM 3500 на базе, организованном ООО «Компания Хеликон» на базе генетической лаборатории ООО «НИЦ Черкизово» (Московская обл.). Ведущий миколог испытательной лаборатории прошел обучение на курсах повышения квалификации на базе ГНУ ВИЗР (г. Санкт-Петербург).

Специалисты Учреждения совместно с госинспекторами ТУ Россельхознадзора по Калининградской области приняли участие в проведении предотгрузочного контроля посадочного материала, подготовленного к экспорту в РФ из Республики Польша с 19 по 22 марта 2018 г.

В марте 2018 года в журнале «Карантин растений. Наука и практика» опубликована статья специалистов ФГБУ «Калининградская МВЛ» Васильевой Т.А. и Варвашени Н.И., посвященная обнаружению Пурпурного церкоспороза сои (*Cercospora kikuchii* (Matsumoto & Tomoyasu) Gardner) в соевых бобах, импортированных из Латинской Америки ([https://vniikr.ru/files/Doc/publ/KP_1\(43\)_2018.pdf](https://vniikr.ru/files/Doc/publ/KP_1(43)_2018.pdf)).

В области контроля качества и безопасности зерна и продуктов его переработки и семян

За первый квартал 2018 года в Учреждение поступило на исследования 3299 пробы (2017г. – 1787 проб), количество проведенных исследований - 29427 (в 2017 году количество исследований составило 15521). Выдано 423 протокола испытаний, в 2017 году было выдано 398 протоколов.

За 1 квартал выписано 89 сертификатов качества на партии общей массой 899,879 тыс тонн . В 2017г. было выписано 45 сертификатов на партии общей массой 406,244 тыс.т, в том числе на экспорт – 54 сертификата на партии общей массой 366,627 тыс.т. Несоответствия выявлены в 2,104 тыс.тонн кукурузы на пищевые цели по типовому составу (смесь 1 и 5 типов), в выдаче сертификата качества отказано.

План государственного задания на 2018 год в области контроля качества и безопасности зерна и продуктов его переработки утвержден в объеме 1375 исследований. За I квартал текущего года проведено 230 исследований (16,73%). Несоответствия выявлены в 2 пробах продукции.

Общий объем исследованного зерна и продуктов его переработки за 1 квартал 2018 года составил 916,886 тыс.тонн.

В первом квартале текущего года Учреждение участвовало в Международных МСИ 2017-1 ГАФТА. Результат от провайдера МСИ не предоставлен.

План Государственной услуги в области семеноводства сельскохозяйственных растений на 2018г утвержден в количестве 801 исследование. В рамках оказания данной государственной услуги за 1 квартал 2018 года Учреждением проведено 33 исследования. За 1 квартал 2017г было проведено 3 исследования. Выявлено несоответствие требованиям НД в одной пробе. На платной основе отобрано 12 проб семян зерновых культур от партии

массой 400,44 ц, проведено 48 исследований, выявлено одно несоответствие по всхожести от партии массой 0,2 ц.

От ТУ Россельхознадзора по Калининградской области поступило 24 пробы посадочного материала (из них 20 проб на ГМО и 4 пробы на сортовые и посевные качества) от партии общей массой 2801,0ц. Одна проба не соответствовала требованиям ГОСТ по показателю чистота (лук-севок партия массой 110,0ц). А так же от ТУ Россельхознадзора по Калининградской области поступило 9 проб рассады цветочных культур на ГМО (партия массой 213258 шт).

За 1 квартал 2018 года курсы повышения квалификации прошли 3 сотрудника Учреждения в ООО «Европейский Учебно-Консультационный Центр» по теме: «Сенсорные исследования как референтный метод испытаний на показатели качества продуктов питания. Модуль третий» и в институте картофелеводства им. А.Г.Лорха по теме «Клубневой анализ».

В области земельного надзора

За 1 квартал 2018г. в отдел агрохимии поступило 42 почвенных образца в рамках выполнения государственного задания и 18 почвенных образцов на платной основе.

При этом, на химико-токсикологические показатели (содержание нефтепродуктов, бенз(а)пирена, тяжелых металлов и других токсикантов) за 1квартал 2018г поступило 34 пробы почвы, проведено 150 исследований, выявлено 15 положительных результатов. В 1 квартале 2017 года на эти показатели поступило 20 проб почвы, по ним было проведено 144 исследования, выявлено 6 положительных результатов.

На показатели плодородия поступило 8 образцов почвы и проведено 40 исследований. За аналогичный период 2017 года на исследование почвенных образцов на агрохимические показатели поступило 24 пробы почвы, было проведено 136 исследований.

Снижение количества проанализированных образцов обусловлено затяжной зимой и холодами.

За отчетный период Учреждением проведена работа по совершенствованию системы менеджмента качества:

- Подготовлен пакет документов к аккредитации органа инспекции по трем направлениям: почва, карантин растений, зерно и продукты его переработки.
- В Учреждении систематически проводится внутренний аудит.
- Продолжается работа по усовершенствованию системы качества лаборатории Учреждения. Готовятся изменения в документы системы качества.
- Принято участие в национальных межлабораторных сравнительных испытаниях: ФГБНУ «ВНИИ агрохимии им.Д.Н. Прянишникова и ФГБУ «Центр оценки качества зерна» г.Раменское. (13 образцов почвы на агрохимические, химико-токсикологические показатели и нефтепродукты находятся в работе).
- В соответствии с современными требованиями к качеству исследований необходимо использование валидированных методов. Валидация метода проводится как при внедрении новой методики, так и при изменении условий исследований.

За 1 квартал проведена валидация 1 методики - Определение обменного калия в почве (по методу Масловой).

