

# Новые вызовы – современные решения

*Ежегодно реформируются подходы к обеспечению безопасности сельскохозяйственной продукции и природных ресурсов, а значит, и к сохранению здоровья нации. Сегодня о некоторых нововведениях, обеспечивающих контроль за оборотом продукции, мы беседуем с Мариной Шильд, заместителем директора ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора», руководителем Испытательного центра учреждения.*



– Марина Александровна, не один год отраслевое сообщество обсуждало вопросы хранения и переработки навоза. Эксперты спорили о его влиянии на окружающую среду, предлагали способы «легализации» отходов животноводства для повышения плодородия почвы. В прошлом году Госдума приняла соответствующий закон. В наступившем он начнет действовать в полную силу. Какова роль Омского референтного центра в обеспечении безопасности обращения отходов жизнедеятельности животных?

– Действительно, с 1 марта 2023 года в силу вступает Федеральный закон от 14.07.2022 № 248-ФЗ «О побочных продуктах животноводства и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Этот закон призван повысить эффективность вовлечения побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственное производство, в том числе для обеспечения воспроизводства плодородия земель сельхозназначения. К побочным продуктам животноводства относятся вещества, образуемые при содержании животных, включая навоз, помет, подстилку и стоки. Постановлением Правительства РФ от 31.10.2022 № 1940, которое также вступает в силу 1 марта этого года, установлены требования к обращению побочных продуктов животноводства при хранении, обработке, переработке, транспортировке, реализации и использовании побочных продуктов животноводства в сельскохозяйственном производстве.

Документ устанавливает нормативы содержания в обработанных и переработанных побочных продуктах животноводства токсичных элементов и пестицидов. Наличие патогенных и болезнетворных микроорганизмов и паразитов не допускается. Соблюдение требований должно быть подтверждено результатами исследований, проведенных лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации.

Использование и реализация побочных продуктов животноводства осуществляется на основании технических условий. Согласно Приказу Минсельхоза России от 07.10.2022 № 671 сельскохозяйственные производители обязаны направить в территориальное Управление Россельхознадзора уведомление об отнесении веществ, образуемых при содержании сельскохозяйственных животных к побочным продуктам животноводства. Срок подачи уведомлений до 1 мая 2023 на период с 1 марта по 31 декабря 2023.

В связи с этим, Омский референтный центр Россельхознадзора разрабатывает технические условия, а также проводит исследования побочных продуктов животноводства в соответствии с требованиями безопасности. Испытательный центр учреждения аккредитован на все необходимые для этого методики исследования. Наши специалисты определяют в побочных продуктах животноводства следующие показатели: массовая концентрация примесей токсичных элементов (свинец, кадмий, ртуть, мышьяк); массовая концентрация остаточных количеств пестицидов в сухом веществе, в том числе отдельных их видов (ГХЦГ и сумма изомеров; ДДТ и его метаболиты); наличие патогенных и болезнетворных микроорганизмов, в том числе сальмонелл; наличие жизнеспособных яиц и личинок гельминтов; чисты кишечных патогенных простейших.

Кстати, использование побочных продуктов животноводства в качестве удобрения не должно приводить к истощению, деградации, к уничтожению, либо к иному негативному воздействию земель и почв. Референтный центр в соответствии с областью аккредитации проводит исследования почвы на агрохимические и химико-токсикологические показатели.

– Аграрии, решившие развивать органическое сельское хозяйство, насколько могут быть уверены в качестве биоудобрений, присутствующих на рынке? Какую помощь могут оказать специалисты вашего учреждения для контроля качества агрохимикатов?

– Как и любой другой продукт, органические удобрения имеют свой сложный состав. И чтобы быть уверенным в их качестве, необходимы исследования. Омский референтный центр Россельхознадзора проводит исследование агрохимикатов на соответствие таких параметров, как массовая доля сухого вещества, массовая доля органического вещества, массовая доля азота, фосфора и калия, а также показатель активности водородных ионов.

– Марина Александровна, в последние годы участились случаи гибели пчел при обработке посевов пестицидами. Есть прецеденты судебных разбирательств между пчеловодами и аграриями. Возможно ли с вашей помощью определить, от каких пестицидов пострадали насекомые?

– Специалистами Референтного центра проводятся исследования подмора пчел на пестициды со следующими действующими веществами: амитраз, кумафос, тау-флувалинат, ацетамиприд, тиаклоприд, тиаметоксам, фипронил, бета-цифлутрин, пропоксур, эсфенвалерат, малатион, хлорпирифос-метил, фенвалерат, бифентрин, дельтаметрин, циперметрин, лямбда-цигалотрин, карбарил, перметрин.

Сегодня мы обсудили лишь малую часть того, над чем работает наше учреждение. Хочу подчеркнуть, что мы постоянно модернизируем свою деятельность, обновляем оборудование, следим за новыми требованиями к сельхозпродукции и расширяем область аккредитации. Наступивший год не станет исключением, тем более он для нас юбилейный: 65 лет назад была организована Омская экспедиция по борьбе с вредителями и болезнями, а 60 лет назад она была реорганизована в Омскую областную станцию защиты растений – предшественницу ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора».

– Поздравляем со знаменательной датой! Успехов в новом сезоне!

Олеся КОРНЕВА