



**Полина Лобова**  
объясняет, зачем необходимо пересмотреть дозировки антибиотиков для животных

▶ стр. 3



**Виктор Макаркин**  
рассказывает, как цифровые системы помогают закрывать фантомные производства

▶ стр. 8



**Дмитрий Юрьев**  
уверен: чтобы навести порядок в соцпите, полномочия по контролю качества и безопасности продукции нужно передать Россельхознадзору

▶ стр. 13

# ВИЖ ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА |

НОМЕР 1–2 (92–93) ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ 2025

www.vetandlife.ru

vk.com/vizhuvizh

t.me/VizHuvizh

youtube.com/Ветеринарияижизнь



## Прыжок в 2025-й: перспективы отрасли

Эксперты «Ветеринарии и жизни» поделились прогнозами на год

ЯНА ВЛАСОВА, ЮЛИЯ МАКЕЕВА, ЕЛЕНА ОРЕХОВА

Российский бизнес вступил в 2025 год с новыми ожиданиями и проектами. Так, группа компаний «Дамате» заявила об увеличении поставок баранины на экспорт. С января по ноябрь прошлого года она экспортировала порядка 1 тыс. тонн баранины – это в два раза больше, чем за весь 2023 год. Сейчас «Дамате» ведет работу над дальнейшим расширением географии

экспорта, а также ассортимента продукции из этого вида мяса. По словам заместителя генерального директора по маркетингу и продажам Дарьи Лашенко, компания видит возможность для роста на рынках стран Ближнего Востока.

А группа «Черкизово» окажется в числе первых производителей мяса птицы, реализующих свою продукцию в России посредством товарно-сырьевых бирж. Это стало известно после того, как компания приобрела птицеводческий комплекс в Тюменской области. В ходе согласования сделки

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) обязала «Черкизово» с середины 2025 года в течение четырех лет поэтапно выводить часть продукции на биржу.

Под управление искусственным интеллектом перейдет в нынешнем году одна из крупных молочных ферм Башкирии. Название предприятия пока не разглашается, но уже известно, что за каждым животным будут постоянно наблюдать онлайн-камеры, а в программу введут параметры «эталонной» коровы. Если нейросеть зафиксирует отклонение

от заданных параметров, программа просигнализирует об этом.

И это далеко не все. «ВиЖ» выяснила, чего ожидают в наступившем году другие представители бизнес-сообщества. Необходимо снижать зависимость от импорта, развивать экспорт, переводить бизнес на цифровые рельсы и работать над сохранением кадров. Так считают руководители и топ-менеджеры компаний, представляющих отрасли животноводства, аквакультуры, кормопроизводства, ветеринарной индустрии и цифровых технологий.

### ПРОГНОЗ

Как разлив нефтепродуктов повлияет на обитателей Черного моря? ▶ 2

### ЖИВОТНОВОДСТВО



О том, к чему могут привести несанкционированные перевозки сельхозживотных ▶ 14

### АНОНС

На какие учебные мероприятия ВНИИЗЖ записаться ветспециалистам в первые месяцы 2025 года? ▶ 15

### РЕКЛАМА

Вакцины, которые защитят свиней от опасных заболеваний ▶ 16

## ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

### ОПРОС

Какие товары для домашних питомцев покупаете на маркетплейсах чаще всего?



## Маркетплейсам закручивают гайки

Новый закон определит правила игры на цифровом рынке

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Минэкономразвития разработало проект закона, регулирующего деятельность маркетплейсов и других цифровых площадок по продаже товаров и услуг. Новый закон устанавливает прозрачные правила игры на этом рынке. Для поставщиков – никаких навязанных скидок. Для покупателей – защита от контрафактной и фальсифицированной продукции. Как будут работать маркетплейсы после вступления в силу нововведений, разбиралась «Ветеринария и жизнь».

### ВЛАСТИ ВЗЯЛИСЬ ЗА ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ

Кабмин поручил Минэкономразвития разработать проект закона «О платформенной экономике в Российской Федерации». Он будет регулировать деятельность маркетплейсов и других цифровых платформ.

Законопроект уже опубликован на Федеральном портале проектов нормативных правовых актов. Его общественное обсуждение длилось до середины декабря.

Как отметил зампреда Правительства РФ Дмитрий Григоренко, цифровые платформы – это уже сложившаяся и устойчивая бизнес-модель, которая не только встроилась в общую канву рынка, но и подстегивает

его развитие. «Благодаря цифровым платформам экономика существенно преобразовывается, и эти изменения не всегда вписываются в существующие правовые нормы. Задача государства как регулятора – отразить и зафиксировать новые модели экономических отношений в законе, установить определенные правила, которые защитят права всех участников платформенного рынка», – пояснил он.

В процессе регулирования необходимо найти баланс интересов и не затормозить развитие платформенной экономики, подчеркнул министр экономического развития России Максим Решетников.



▶ 10–11

**НОВОСТИ ОТРАСЛИ**

**В РОССИИ**

**Переработчикам снизили тариф страховых взносов**

КАБМИН РФ опубликовал перечень видов деятельности, дающих право на использование с 1 января 2025 года пониженного тарифа страховых взносов – 7,6% вместо 15%. В него вошли предприятия по консервированию мяса, рыбы, морепродуктов, а также овощей и фруктов. Кроме того, льготой смогут воспользоваться производители круп, растительных и животных жиров, молочной продукции, мукомольи и кондитеры, текстильные и меховые фабрики, кожевенные компании. Доля доходов от продажи товаров должна составлять не менее 70% выручки предприятия: это обязательное условие для получения права на пониженный тариф.

**Рыбную муку заменяют гемоглобин и плазма**

КОРМОВЫЕ добавки на основе гемоглобина и плазмы, которые получают при переработке крови сельскохозяйственных, сегодня активно применяют в АПК, в том числе в рыбководстве. По словам Максима Киселева, генерального директора компании «Понтикс», гемоглобин содержит незаменимые аминокислоты и минералы, которые необходимы для здоровья сельскохозяйственных. В плазме находятся иммуноглобулины: эти вещества участвуют в формировании пассивного иммунитета, снижают стресс у молодняка при переходе от молочной кухни к твердому корму. При этом по себестоимости гемоглобин дешевле рыбной муки на 30%.

**Биометрию у питомцев начали собирать в Ленобласти**

ПЕРВУЮ в России базу биометрических персональных данных собак создает Управление ветеринарии Ленинградской области. Регистрация этих животных в регионе стала обязательной с 1 января 2025 года. Согласно новому областному закону, питомцев должны поставить на учет в течение 30 дней с момента достижения ими трехмесячного возраста. Если владелец купил или взял из приюта собаку более старшего возраста, ее необходимо зарегистрировать в течение 30 дней. Есть три варианта регистрации. Первый – нанесение кожных меток. Второй – введение уникального микрочипа. Третий – инновационный: с питомца снимают биометрические данные.

**Маркировать одежду для домашних животных не нужно**

В РОССИИ не планируют проводить эксперимент по маркировке одежды для кошек и собак. Об этом сообщила гендиректор Союза предприятий зообизнеса Татьяна Колчанова. Эту информацию подтвердили также в пресс-службе Центра развития перспективных технологий (оператор государственной системы маркировки «Честный знак»): «Решение о добавлении тех или иных групп товаров в систему маркировки принимается регулятором. На сегодня такого решения в отношении одежды для домашних животных нет».

**ПРОГНОЗ**

**Массовая гибель рыбы из-за разлива нефтепродуктов прогнозируется весной**



СЭСЭГ ЖИГИТОВА

Разлив мазута в Черном море в районе Керчи может привести к массовой гибели морских обитателей при повышении температуры воды весной. «Последствием для всех гидробионтов Черного моря (к которым относятся животные, рыбы, планктон, водоросли) может быть их массовая гибель при повышении температуры воды в весенний период», – сообщил Михаил Трунов, ведущий ветеринарный врач химико-токсикологического отдела Краснодарского филиала Федерального центра охраны здоровья животных Россельхознадзора.

**Легкие фракции нефтепродуктов проще проникают в организм животных и рыб, нарушая процессы метаболизма, оказывая токсическое воздействие по всей пищевой цепочке в Черном море**

При низких температурах нефтепродукты находятся в плотном состоянии. «При повышении температуры будет проходить их размягчение и уменьшение вязкости, при этом из их состава легко будут выделяться низкомолекулярные фракции, которые начнут скапливаться как в толще воды, так и на поверхности. Последствием этого может стать образование пленки, которая приведет к снижению количества кислород

рода в воде», – пояснил эксперт. Специалист добавил, что легкие фракции нефтепродуктов проще проникают в организм животных и рыб, нарушая процессы метаболизма, оказывая токсическое воздействие по всей пищевой цепочке в Черном море – от одноклеточных водорослей до морских млекопитающих. Сокращение численности рыб после крушения танкеров в Керченском проливе прогнозируют

и другие ученые. По оценкам старшего научного сотрудника отдела ихтиологии Института биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН кандидата биологических наук Евгении Карповой, больше всего пострадают промысловые виды рыб: шпрот, мерланг, налим, у которых сейчас идет нерест. Икра и личинки этих рыб находится в приповерхностном слое, близко к зоне, покрытой мазутом.

**РЫБОЛОВСТВО**

**Продлен запрет на коммерческий промысел осетровых**

ЕЛЕНА ОРЕХОВА

Россия и другие Прикаспийские страны продлевают в 2025 году запрет на коммерческий промысел осетровых видов рыб. При этом квоты экспорта на икру и мясо этих видов не будут устанавливать. Такое решение приняла Комиссия по сохранению, рациональному использованию водных биологических ресурсов Каспийского моря и управлению

их совместными запасами. В сообщении Росрыболовства говорится, что «вылов осетровых будет осуществляться только в целях научных исследований и искусственного воспроизводства». Кроме того, для защиты рыбных запасов Прикаспийские страны синхронизируют мероприятия

по рыбоохране и искусственному воспроизводству. Напомним, Россия с 2005 года запретила промышленный вылов осетра и севрюги в Волго-Каспийском бассейне. Мораторий на промышленный лов осетровых действует также в Азербайджане, Иране, Казахстане и Туркменистане.

**Вылов осетровых будет осуществляться только в целях научных исследований и искусственного воспроизводства**



**Льгота**

**Белгородские аграрии получат отсрочку по налогам и взносам**

ЕЛЕНА ОРЕХОВА

Правительство России распространило права на отсрочку по налогам и страховым взносам на предприятия АПК и продовольственного рынка приграничной территории региона. Льготой смогут воспользоваться сельхозпроизводители, зернохранилища, охотхозяйства, аквакультурные и рыбодобывающие предприятия, а также производители еды и напитков (кроме алкоголя), если их доходы за время специальной военной операции снизились более чем на 30%. Срок платежей, которые должны были внести в 2024 году, для таких предприятий будет сдвинут на один год, согласно постановлению кабмина.

**ЖИВОТНОВОДСТВО**

**Дозировки антибиотиков пересмотрят в Евросоюзе**

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

Комитет по ветеринарным лекарственным препаратам Европейского агентства по лекарственным препаратам пересмотрит дозировки ветеринарных антибиотиков первого ряда для повышения их эффективности.

Снизилась результативность давно находящихся в обороте лекарств, из-за чего появилась необходимость увеличивать их дозировку.

При комитете создали рабочую группу для составления списка антибиотиков, рекомендации по которым будут изменены. Полный перечень препаратов будет опубликован в течение 2025 года. До этого времени ветеринарам предложили назначать антимикробные средства «в адекватных дозировках» и «избегать применения антибиотиков с недостаточной для эффективного лечения дозировкой». Мера обусловлена развитием у возбудителей устойчивости к лекарственным средствам, прокомментировала «Ветеринарии и жизни» заместитель заведующего отделом экспертизы и стандартизации лекарственных средств для ветеринарного применения и кормовых добавок Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов Полина Лобова.

Ветеринары часто сталкиваются с недостаточной эффективностью лекарств, а разработчики

не готовы проводить дополнительные доклинические и клинические исследования препаратов, имеющих постоянную регистрацию,

пояснила она. «Создание перечня антибактериальных средств, дозы которых требуют пересмотра, – важный инструмент для работы

как производителей ветеринарных лекарственных препаратов, так и регуляторных органов», – резюмировала эксперт.

**Дозировки некоторых ветпрепаратов необходимо повышать. Это связано с развитием устойчивости к ним у возбудителей заболеваний**



ВЕТЕРИНАРИИ И ЖИЗНИ

**НАУКА**

**В Тимирязевке работают над повышением сыропригодности козьего молока**

ЕЛЕНА ОРЕХОВА

Студенты Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К. А. Тимирязева проводят исследования коз по генам, связанным с уровнем продуктивности и с качественными характеристиками молока. Одна из таких работ помогла выявить породы животных – носителей генов, которые способствуют повышению сыропригодности козьего молока.



АННА МАКАРОВА

Предметом исследования стали три породы молочных коз, разводимые в России и включенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию: альпийская, нубийская и мурсиано-гранадина.

Козы, в генотипе которых присутствовал ген казеинов CSN1S2, показали превосходство по массовой доле белка и казеина в молоке. Животным с геном CSN3 не было равных по содержанию жира и жирных кислот. Выявленные гены β-LG и LALB способствуют повышению содержания общего белка, казеина, жира, мононенасыщенных и насыщенных жирных кислот.

**Выявлены породы коз с генами, способствующими повышению сыропригодности молока**

Полученные в эксперименте данные можно использовать при разработке программ совершенствования разных пород коз с использованием маркер-ассоциированной селекции, что имеет высокую практическую значимость для сельскохозяйственных организаций и фермеров.

**СОБЫТИЯ**

**США: первый случай тяжелого течения гриппа птиц у человека**

ИЛЬЯС ЛЕВАШОВ

В штатах зафиксирован первый случай тяжелого течения болезни у человека, инфицированного возбудителем гриппа птиц. Одновременно это и первый зарегистрированный случай заражения от птиц с собственного подворья.

Инфицированный вирусом гриппа А (H5N1) житель Луизианы находится в больнице в тяжелом состоянии. Пациент старше 65 лет, имеет сопутствующие заболевания. Как показывают молекулярные исследования, выделенный от заболевшего вирус относится

к генотипу D1.1, недавно обнаруженному у диких и домашних птиц в США, а также у инфицированных вирусом гриппа пациентов в Канаде. Ученые проводят дополнительное изучение генома и работу по выделению вируса из образцов, полученных от пациента из Луизианы.

В качестве общей меры предосторожности рекомендуется избегать контактов с большими или мертвыми животными, особенно это касается диких и домашних птиц. Фермерам при работе с большими или инфицированными животными советуют использовать средства индивидуальной защиты.



ВЕТЕРИНАРИИ И ЖИЗНИ

**НОВОСТИ ОТРАСЛИ**

**В МИРЕ**

**Франция: свободна от гриппа птиц**

ФРАНЦИЯ задекларировала статус страны, свободной от высокопатогенного гриппа птиц. Соответствующее уведомление подано во Всемирную организацию здравоохранения животных. Год назад республика запустила программу вакцинации, которая помогла остановить распространение вируса. Сокращению числа очагов способствовала иммунизация промышленного поголовья уток: во Франции есть две одобренные к применению вакцины, оба препарата подходят лишь для этого вида птиц.

**Большая часть Индонезии попала под АЧС**

В ИНДОНЕЗИИ зафиксирована африканская чума свиней (АЧС) в 32 из 38 провинций. Власти страны предупреждают о риске дальнейшего распространения заболевания. Выделены специальные участки для размещения туш и крематории для сжигания, передает Reuters. Местных жителей призвали воздержаться от сброса больных или мертвых животных в реки. Данные о потерях от АЧС на последнем совещании правительства не актуализировали. В 2023 году Индонезия сообщила о вспышке АЧС, в ходе которой погибло 35,3 тыс. свиней на островах Риау вблизи Сингапура.

**Австралийские ученые представили робота-пастуха с ИИ**

УЧЕНЫЕ из Сиднейского университета продемонстрировали прототип первой в мире «умной коровы». Это автономный дрон-пастух, которого интегрируют в стадо. Он дополнен сенсорами, искусственным интеллектом и системой машинного обучения. Робот может оценивать состояние, тип и плотность пастбищ, следить за здоровьем подопечных. Используя собранную информацию, он самостоятельно принимает решение о своевременной перегонке скота на лучшее место, не допуская деградации почвы.

**Власти Нью-Йорка запретили зоомагазинам продавать животных**

ЗООМАГАЗИНЫ в Нью-Йорке устроили тотальную распродажу кошек, собак и кроликов, чтобы реализовать животных, оставшихся после введения запрета на их продажу. Новый закон призван положить конец бесконтрольному разведению животных. Впредь купить породистого щенка можно будет только у лицензированных заводчиков. Горожанам, которым такая покупка не по карману, советуют брать питомца из приюта. Владельцы зоомагазинов негативно встретили новый закон. По их словам, он приведет к банкротству.



## ПРОГНОЗ

C 1

# Прыжок в 2025-й: перспективы отрасли

МЫ СПРОСИЛИ

**Какие новации – законодательные, технологические и прочие – ожидают отрасль, которую вы представляете, в 2025 году?**



**Елена КОЧУРА,**  
директор управляющей компании группы компаний «АГРОЭКО»

Если говорить о перспективах, АГРОЭКО готовит стратегию цифровой трансформации по эволюционному сценарию. В рамках создания датацентричной модели управления бизнесом компания приступила к реализации масштабного проекта мастер-данных, ведется подготовка к развертыванию единого хранилища данных на всю группу. Это обеспечит единый подход к работе с данными, повысит их достоверность, а также объективность решений, принимаемых на их основе.

Уже сейчас компания использует абсолютно инновационный подход при запуске мясоперерабатывающего производства. Симбиоз роботов и интеллектуальных систем позволяет контролировать и изменять процессы в режиме реального времени. Трансформированный процесс продажи племенных животных, в него инкорпорированы элементы искусственного интеллекта (ИИ) и дополненной реальности, отбор можно осуществлять удаленно с использованием AR-очков (очков дополненной реальности. – «ВиЖ»). К тестированию с применением таких же инструментов готовятся проекты по телеветеринарии и инвентаризации аптек.

**Как будет меняться производство и рынок по сравнению с 2024 годом?**

Недавно АГРОЭКО впервые реализовала производство собственного мясоперерабатывающего предприятия в Индию, осуществив пробную поставку объемом 20 тонн. Также прошла отгрузка в Сербию. Стратегия по экспорту на 2025 год заключается в укреплении позиций на рынках ближнего зарубежья, а также выходе на новые направления. Компания планирует расширять географию и поставлять продукцию в страны Африки и Юго-Восточной Азии.

**Реализацию каких значимых проектов планирует ваша компания?**

АГРОЭКО приступила к строительству современного молочно-товарного комплекса в Воронежской области. Новый объект рассчитан на одновременное содержание 3600 фуражных коров, планируемый объем производства – 33,9 тыс. тонн молока ежегодно. Комплекс станет одним из крупнейших в стране, по плану он начнет работу в конце наступившего года.

Параллельно в 2024 году началось возведение нового комбикормового завода. Предприятие будет рассчитано на две производственные линии мощностью 40 тонн продукции в час, или 317 тыс. тонн комбикормов в год. Открытие производства намечено на 2026 год.



**Дмитрий ПИРОГОВ,**  
коммерческий директор группы компаний «МЕГАМИКС»

В 2025 году отрасль кормопроизводства ожидает несколько важных изменений. Во-первых, с 1 марта вступит в силу закон о контроле применения антибиотиков в животноводстве и птицеводстве. В связи с этим нужно будет искать более безопасные альтернативы привычным антимикробным препаратам.

Во-вторых, вырастет стоимость сырья из-за высокой ключевой ставки, волатильности валют и сложностей в логистике. В этих условиях продолжится оптимизация программ кормления. Уверен, что в производстве кормов все больше будут использовать вторичные продукты.

В условиях дефицита кадров увеличатся расходы на оплату труда. В то же время этот фактор стимулирует модернизацию оборудования. В нашей компании автоматизация процессов уже привела к снижению ручного труда на предприятиях и к оптимизации расходов.

И конечно, мы ожидаем расширения географии поставок и открытия новых рынков сбыта. В новом году предвидим рост экспорта в страны Ближнего Востока и Африки.

**С 1 марта вступит в силу закон о контроле применения антибиотиков в животноводстве и птицеводстве. Нужно искать более безопасные альтернативы антимикробным препаратам**

Коллегам желаем не бояться инвестировать в расширение и модернизацию производства. Также важно сконцентрироваться на развитии центров компетенций и лабораторных исследований внутри предприятий.

Постоянный контроль качества, цифровизация производства и инновационный подход помогут оптимизировать процессы и не только дать положительные финансовые результаты, но и укрепить позиции как на российском, так и на мировом рынке. Высокое качество отечественных кормов позволит России войти в топ стран по экспорту продукции и стать серьезным конкурентом мировым поставщикам.

В наступившем году МЕГАМИКС планирует открыть уже второй завод по переработке вторичного сырья – отходов производства яблочных соков и пюре. Там будут перерабатывать яблочный жом для производства добавок в рацион сельскохозяйственных животных.

Помимо этого, в нашем исследовательском центре предполагается провести более 20 экспериментов. Среди них – разработка новых подкислителей (как в сухой, так и в жидкой форме) и новых комбинаций ферментов с более низкой себестоимостью и более высокой эффективностью.

Также мы планируем создать полифенольные комплексы, которые способствуют устранению окислительного стресса (их применение будет дешевле). Кроме того, уже найдена замена антибиотикам – фитогенные продукты.

## ПРОГНОЗ



**Олег ЖУКОВ,**  
директор компании «НИТА-ФАРМ»,  
кандидат химических наук

МЫ СПРОСИЛИ

**Какие новации – законодательные, технологические и прочие – ожидают отрасль, которую вы представляете, в 2025 году?**

Реализация задач по достижению импортонезависимости в производстве ветеринарных препаратов еще не выполнена и требует дальнейшей государственной поддержки. Мы ожидаем, что регулятор продиит процедуру ускоренной регистрации ветеринарных препаратов или утвердит ее на постоянной основе для отечественных производителей, аттестованных Россельхознадзором по российскому GMP (Good Manufacturing Practice, надлежащая производственная практика. – «ВиЖ»). Эта мера позволила совершить значительный прорыв в обеспечении российского рынка ветеринарными препаратами в 2024 году.

С учетом запуска национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», в рамках которого одной из общественно значимых целей является увеличение доли производства отечественных ветеринарных препаратов, данная мера могла бы существенно способствовать достижению импортонезависимости отрасли.

**Как будет меняться производство и рынок по сравнению с 2024 годом?**

В новом году НИТА-ФАРМ планирует увеличить экспорт в страны дальнего зарубежья в два раза. Мы намерены укрепить наше лидерство и завершить проект по расширению производства твердых лекарственных форм для индустриального сегмента. Речь идет о кормовых кокцидиостатиках и антибиотиках, которые являются дефицитными и востребованными в птицеводстве и свиноводстве. В 2024 году объем производства препаратов НИТА-ФАРМ в форме гранул и порошков для применения с кормом составил порядка 600 тонн, а в 2025 году увеличится до 1800 тонн.

В прошлом году мы разработали рекордное количество препаратов: к ноябрю зарегистрированы 16 продуктов. Доля продукции НИТА-ФАРМ среди зарегистрированных отечественных химико-фармацевтических препаратов составляет более 30%, что является самым высоким показателем среди российских производителей. В планах компании на 2025 год – старт продаж 18 новинок.

Большая часть наших разработок в минувшем году посвящена питомцам. В их числе улучшенные аналоги импортных продуктов и ветеринарные версии медицинских лекарственных средств. Мы продолжим развивать премиальную линейку ветеринарных препаратов для питомцев, руководствуясь нашим подходом, который включает тесное взаимодействие с ветеринарными врачами-практиками. Это позволяет изучать потребности и не только создавать качественные аналоги лучших мировых брендов, но и реализовывать собственные инновационные патентованные решения.

В прошлом году НИТА-ФАРМ продемонстрировала устойчивый рост выручки, сохраняя высокие темпы прироста на уровне 38–39% по сравнению с предыдущим годом. Это свидетельствует о стабильном развитии и эффективной стратегии компании, которая будет продолжена в новом году.

**Реализацию каких значимых проектов планирует ваша компания?**

Мы ожидаем продолжения наработки правоприменительной практики уже внедренных нормативных актов.

Так, новый порядок регистрации кормовых добавок, который начал действовать в 2022 году, показал свою жизнеспособность и большую эффективность, чем ранее существовавший. Рынок ощутил заметные послабления как по срокам, стоимости регистрации, так и по корректировкам ранее зарегистрированных продуктов.

Что касается новых законопроектов, я бы хотел обратить внимание на две особые темы, которые поднимались на совещании у зампреда Правительства РФ Виктории Абрамченко в апреле 2022 года. Первая – это унификация ставки НДС на кормовые добавки на уровне 10% (на все добавки, которые используются в комбикормах), чтобы у фискальных органов не было оснований доначислять разницу по НДС, включая пени и штрафные санкции. Участники рынка проходили данное испытание несколько лет назад.

Вторая тема – это начало работы по локализации производства ряда кормовых добавок на территории России. Речь идет о ключевых кормовых добавках из отечественного сырья, в частности об аминокислотах. У России есть потенциал для создания производств полного цикла. Это же касается защищенных жиров и кормовых ферментов.



**Вячеслав КОЛТАКОВ,**  
генеральный директор компании  
Digifarm Software

В 2025 году животноводство ожидают значительные изменения, связанные с внедрением новых технологий. Одним из ключевых направлений станет развитие самоходной техники. Автономные решения, такие как самоуправляемые машины для раздачи и подвиги кормов, а также уборки навоза, позволяют снизить зависимость отрасли от человеческого труда, что особенно важно в условиях дефицита кадров.

Также активное развитие получают технологии распознавания животных и их поведения с использованием камер. Первые проекты, позволяющие идентифицировать отдельных животных, анализировать их активность, выявлять стрессовые состояния или отклонения в поведении, уже начинают работать. Эти системы обеспечат оперативное управление стадом и повысят эффективность работы хозяйств.

Рынок цифровых технологий будет активно развиваться в следующих направлениях: мобильные решения – увеличится спрос на приложения с доступом к данным в реальном времени и возможностью работы оффлайн; искусственный интеллект – системы ИИ будут анализировать большие данные для прогнозирования заболеваний, оптимизации кормления и принятия решений; интеграция с оборудованием – цифровые решения будут все чаще интегрироваться с доильными установками, кормораздатчиками и системами климат-контроля. Интуитивные интерфейсы – простота и доступность станут важными факторами для пользователей.

**В животноводстве системы искусственного интеллекта будут анализировать большие данные для прогнозирования заболеваний, оптимизации кормления и принятия решений**

В 2025 году мы сосредоточимся на двух ключевых проектах. Первый – интеграция ИИ в систему управления стадом. Анализ данных будет проводиться не только по отдельному хозяйству, но и на уровне всей клиентской базы, что позволит выявлять общие тенденции. Кроме того, ИИ поможет в ранней диагностике заболеваний, автоматизации группировки животных и предоставлении аналитических отчетов, упрощающих принятие решений.

Второе направление – проект по выявлению хромоты. Совместно с российским разработчиком мы создаем систему для анализа походки животных на основе видеоданных. Это позволит выявлять хромоту на ранних стадиях и минимизировать последствия, такие как снижение продуктивности или развитие осложнений.



**Вадим ДОЛГОВ,**  
генеральный директор группы «ПРОДО»

МЫ СПРОСИЛИ

**Какие новации – законодательные, технологические и прочие – ожидают отрасль, которую вы представляете, в 2025 году?**

**В** наступившем году в мясоперерабатывающей отрасли продолжатся процессы, связанные с адаптацией к текущим экономическим реалиям, как внутренним, так и мировым. Внимание будет сфокусировано на автоматизации производственных процессов. Акцент в развитии ассортимента будет сделан на усилении рыночных позиций растущих категорий, в которых группа «ПРОДО» начала развиваться благодаря реализуемым инвестиционным проектам: к ним относятся категории охлажденной кулинарии из мяса и птицы, а также колбасных изделий в нарезке.

В целом отрасль продолжит поступательное развитие за счет растущего спроса со стороны потребителей в сегментах готовой продукции из мяса, усиления экспортного потенциала и открытия новых международных рынков сбыта. В среднесрочной перспективе мы видим устойчивые и позитивные тренды для укрепления позиций мясоперерабатывающего сегмента и отрасли в целом. Также рост доходов населения и увеличение подушевого потребления мяса, готовых мясных деликатесных изделий продолжит неуклонный рост и составит не менее 82–83 кг на человека, что станет абсолютным рекордом за последние 30 лет. Этот тренд будет стимулировать увеличение предложений, в том числе со стороны мясоперерабатывающих предприятий, и способствовать модернизации мощностей и росту качества мясной продукции.

Потребление продукции из мяса будет расти в том числе и за счет развития канала e-commerce (электронной коммерции. – «ВЖ»). По прогнозам банковских аналитиков, до 2030 года внутрисекторный сегмент онлайн-продаж может увеличиться до 35 трлн руб. При этом доля e-commerce в общем объеме розничной торговли составит 40% против текущих 15%.

**Как будет меняться производство и рынок по сравнению с 2024 годом?**

Сохранится курс на увеличение экспорта мяса и мясных изделий. Многие российские мясоперерабатывающие компании нашли новые рынки сбыта и усилили свое присутствие на привычных рынках ближнего зарубежья. Прежде всего, на рынке Казахстана, где российские бренды имеют стабильный спрос.

С прошлого года торговое сотрудничество с Китаем получило новый виток развития – начались поставки свинины. Потенциал экспорта российских колбасных изделий в среднесрочной перспективе оценивается на уровне 80 тыс. тонн в натуральном и 200 млн долларов в денежном выражении, что может стать серьезным стимулом для производителей в работе с ассортиментом, рецептурами и качеством.

**Реализацию каких значимых проектов планирует ваша компания?**

В 2025 году компания мясоперерабатывающей отрасли сосредоточит внимание на сотрудниках – ресурсе, который является основным драйвером устойчивого развития бизнеса. В условиях оцутимкой нехватки кадров в агропромышленном комплексе главной задачей станет не только удержание на местах работников предприятий благодаря внедрению новых мотивационных механизмов, социальных гарантий и индексации заработной платы, но и подготовка молодых профессиональных кадров, а также автоматизация производственных процессов, которая существенно облегчает труд работников на производстве.



**Тарас АЛИПЕР,** председатель совета директоров компании ООО «Ветбиохим», доктор биологических наук, профессор

**В**ажнейшим итогом 2024 года для нас, как для предприятия, производящего ветеринарные препараты, стало принятие закона № 320-ФЗ, в котором нас включили в число сельхозтоваропроизводителей. Мы увидели реальную поддержку со стороны Минсельхоза и связываем этот тренд с деятельностью новой команды во главе с министром Оксаной Лут. В 2025 году ожидаем дальнейших шагов по реализации указанного закона и в первую очередь возможности получения льготных кредитов. Очевидно, что для увеличения валового внутреннего продукта понадобятся новые производственные мощности. Поэтому мы уже сейчас заняты проектированием и строительством новых производственных объектов. Эти площадки должны воплотить самые современные технологические достижения в области биомедицины. Со стороны государства и нашего регулятора мы ожидаем мер по контролю импорта ветеринарных препаратов, в первую очередь живых вакцин.

Чрезвычайно важно введение новых правил обязательной маркировки ветеринарных лекарственных препаратов. Это нововведение положительно скажется на дальнейшем развитии отечественного производства. А усиленное внимание со стороны государства в отношении прослеживаемости производства и оборота ветеринарных лекарственных препаратов обеспечит качество и безопасность для потребителей.

Также мы ожидаем начала действия Федеральной научно-технологической программы по развитию направления биологической промышленности в рамках национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности».

**Чрезвычайно важно введение новых правил обязательной маркировки ветеринарных лекарственных препаратов. Это положительно скажется на развитии отечественного производства**

Рассчитываем, что в целом отрасль производства ветеринарных препаратов в РФ прирастет минимум на треть. Надеемся, что доля импорта, благодаря грамотной политике регуляторов, сократится. Наши коллеги, отечественные производители ветпрепаратов, придадут большое значение развитию экспорта. Продукция российских компаний вполне конкурентоспособна и востребована на рынках Африки, Азии и Латинской Америки. «Ветбиохим» также обращает взор на потенциальные рынки других стран. Мы приступили к регистрации отдельных продуктов за рубежом, однако главная цель связана с развитием и укреплением позиций на внутреннем рынке.

Сейчас мы заняты проектированием и подготовкой к строительству новой производственной площадки на платформе современных биотехнологических решений. Также в новом году заработает лаборатория нашего R&D-центра, которая интегрирует в себе полный цикл процессов по получению рекомбинантных белков в различных системах экспрессии генов. Мы продолжим работу по реализации наших научных программ по разработке новых средств профилактики болезней животных. В частности, ожидаем запуска новой линейки вакцин серии «Мультикан» для собак, вакцины против отечной болезни поросат и живой вакцины против репродуктивно-респираторного синдрома свиней, а также новых вакцин серии «КОМБОВАК» для крупного рогатого скота.

Мы уделяем внимание важным научно-техническим коллаборациям с нашими партнерами из КНР в области передовых биотехнологий. В числе приоритетов и развитие сотрудничества с общественными организациями: Национальной ветеринарной ассоциацией, Национальным союзом свиноводов и Ассоциацией практикующих ветеринарных врачей.



**Андрей БАРАНОВ,** заместитель генерального директора ПАО «ИНАРКТИКА»

МЫ СПРОСИЛИ

**Какие новации – законодательные, технологические и прочие – ожидают отрасль, которую вы представляете, в 2025 году?**

**В**ажным фактором для развития аквакультуры остается импортозамещение. И в 2025 году однозначно продолжится снижение зависимости российских компаний от импортных поставок мальков, кормов, медикаментов и техники для разведения рыбы.

Например, «ИНАРКТИКА» развивает собственные мальковые (смолтовые) заводы в Калужской, Нижегородской и Архангельской областях, в Республике Карелии. Модернизация и рост мощностей этих предприятий должны помочь нам в производстве своего высококачественного посадочного материала. Мы также строим собственный кормовой завод.

Еще мы уверены, что отрасль станет более технологичной: анализ больших данных, технологии компьютерного зрения, автоматизация процессов кормления – все это делает нашу работу более эффективной и качественной.

**Как будет меняться производство и рынок по сравнению с 2024 годом?**

Мы ожидаем дальнейшего развития производства аквакультуры внутри страны (в частности, в сегменте красной рыбы), а также снижения зависимости от импортных поставок на всех этапах производства. Последнее исследование Всероссийского центра изучения общественного мнения (ВЦИОМ) показало, что 76% россиян хотели бы есть рыбу, особенно красную, чаще. К тому же, согласно исследованию, более половины россиян положительно воспринимают аквакультуру, а значит, готовы потреблять нашу продукцию. Для нас это хорошая предпосылка для развития.

Красная рыба – важная составляющая здорового питания. Мы в «ИНАРКТИКЕ» считаем, что необходимо общаться с потребителем – рассказывать о пользе красной рыбы, о нюансах производства, объяснять, как и где выбрать рыбу и как определить ее качество. Например, один из наших обучающих форматов – мастер-классы, в том числе для шеф-поваров, по приготовлению блю из аквакультурного охлажденного лосося совместно с крупными кулинарными школами. Мы планируем продолжить работу в этом направлении и надеемся, что знания потребителей о красной рыбе в следующем году будут расти.

**Реализацию каких значимых проектов планирует ваша компания?**

Главная наша задача на 2025 год – продолжить укреплять вертикальную интеграцию, в том числе наращивая собственные мощности по производству малька.

Мы планируем развивать и модернизировать новый мальковый завод, купленный в прошлом году в Архангельской области; запустить на полную мощность построенный с нуля завод в Карелии. Кроме того, мы строим завод по выпуску рыбного корма в Великом Новгороде.

Еще одна важная стратегическая задача «ИНАРКТИКИ» – создание в России маточного стада лосося, который будет максимально устойчив к болезням и внешним факторам.



**Сергей КАСПАРЬЯНЦ,** исполнительный директор группы компаний «ВИК»

**П**озитивных изменений стоит ждать от реализации программы содействия ветеринарным производителям, которая была запущена в 2024 году. В ее рамках будет оказываться господдержка: льготное кредитование и субсидии на возмещение капитальных затрат на строительство производственных предприятий. Результаты поддержки можно будет наблюдать уже в конце 2025 – начале 2026 года.

Рынок будет меняться поступательно в рамках глобальной цели, которая стоит перед отечественными производителями ветеринарной фармацевтики: к 2027 году Россия должна выпускать 70% фармацевтических препаратов и 61% вакцин. Уже сейчас по всем группам видна динамика: рост отечественного производства, по сравнению с предыдущим годом, по противопаразитарным препаратам составил порядка 24%, по гормонам – 14%. По средствам гигиены и санитарии достигнута почти полная импортонезависимость – 95%. По коксицидиостатикам и вакцинам ситуация начнет меняться после запуска новых производств.

Так как импортонезависимость равнозначна высокой конкурентоспособности на международных рынках, то и в экспорте ожидаются серьезные изменения. Группа компаний «ВИК» планирует к 2030 году расширить как экспортный ассортимент поставляемой продукции (с 100 до 145 наименований), так и число стран-партнеров (с 51 до 100).

**Рынок будет меняться поступательно в рамках глобальной цели: к 2027 году Россия на собственной базе должна производить 70% фармацевтических препаратов и 61% вакцин**

Наши планы и проекты напрямую связаны с основной целью отрасли – импортозамещением. Так, в 2025 году откроется новая производственная площадка ГК «ВИК» по выпуску коксицидиостатиков и препаратов против некротического энтерита. Запуск позволит преодолеть высокую импортонезависимость в категории коксицидиостатиков, где доля отечественного производства остается низкой – 24%.

Кроме того, в партнерстве с биотехнологическими гигантами из топ-20 мира ГК «ВИК» уже реализует новое направление деятельности – производство вакцин «Иммуновакс». В настоящее время готовятся к выпуску 6 вакцин для свиноводства и птицеводства – их аналоги ранее не производились на территории Российской Федерации.

Продолжается расширение ассортимента препаратов для мелких домашних животных: в 2024 году появились 4 новых бренда-джереника – кардиологическое, антигельминтное, противорвотное и нестероидное противовоспалительное средства. До 2026 года планируется выпуск более 50 новых препаратов.

В минувшем году компания представила линейку антибактериальных препаратов в виде шести суспензий для свиней, крупного и мелкого рогатого скота. В наступившем году планируется развивать это направление и наращивать объемы производства.



**Андрей НЕДУЖКО,** генеральный директор агрохолдинга «СТЕПЬ»

**В** развитии молочной отрасли большую роль играет повышение продуктивности, которое плотно связано с ростом уровня технологий. Новые решения позволяют не только экономить человеческие ресурсы, но, главное, качественно мониторить здоровье животных. В связи с этим в наступившем году мы ожидаем развития тренда на цифровизацию и автоматизацию процессов.

Кроме того, важным фактором поддержания рентабельности сельхозпроизводителей является господдержка. Поэтому в новом году мы надеемся на расширение мер, которые помогут повысить продуктивность и рост показателей молочной отрасли.

Инвестиционная стратегия агрохолдинга «СТЕПЬ» предусматривает развитие сегмента молочного животноводства в компании.

# Лосось – из кеты, треска – из сайки

Какие еще нарушения можно выявить с помощью цифровых систем

ЯНА ВЛАСОВА

Рыбная отрасль уверенно переходит в цифровой формат. Оформление ветеринарных сопроводительных документов (ВСД) через ФГИС «Меркурий», ведение электронного рыболовного журнала, сервисы мониторинга судов – эти и другие инструменты делают осуществление контрольно-надзорных функций государства более простым, но эффективным, вытесняя рыбный бизнес из тени.

## ПРОЗРАЧНЫЙ РЫНОК ПРОТИВ БРАКОНЬЕРОВ

Формированием цифровой среды в рыболовстве занимается подведомственный Росрыболовству ФГБУ «Центр системы мониторинга рыболовства и связи» (ЦСМС) совместно с Минцифры РФ. «Благодаря этой интеграции сведения о разрешениях на вылов водных биологических ресурсов поступают в информационные системы Россельхознадзора. Хозяйствующие субъекты могут выбирать их при оформлении ветеринарных сопроводительных документов», – рассказывает Виктор Макаркин, руководитель Североморского межрегионального управления Россельхознадзора.

Кроме того, суточные донесения капитанов рыболовецких судов из отраслевой системы мониторинга Росрыболовства теперь автоматически обрабатываются в ФГИС «Меркурий». Это позволяет формировать электронные ветеринарные сопроводительные документы на вылов водных биологических ресурсов (ВБР) без вмешательства оператора, поясняет наш собеседник. «При оформлении документов на производимое сырье система автоматически проводит сверку соответствующего разрешения на вылов и судовых суточных донесений. Если сведения о разрешении не предоставлены или содержат недостоверную информацию, то оформление производственной документации на вылов становится невозможным», – говорит эксперт «Ветеринарии и жизни».

Такой подход упрощает оформление ВСД, делает его более оперативным, а оборот водных биоресурсов – прозрачным и контролируемым. «В полномочия управления Россельхознадзора не входит борьба с браконьерством. Но мероприятия, которые проводятся с помощью информационных систем и направлены на обеспечение качества и безопасности рыбы, а также морепродуктов, делают невозможным



Цифровизация делает оборот водных рыбных ресурсов более контролируемым, лишая браконьерство экономической основы

использование незаконно добытых ВБР в легальном обороте. Это лишает браконьерство экономической основы», – подчеркивает Виктор Макаркин.

Кроме того, Североморское межрегиональное управление Россельхознадзора сверяет сведения о выданных разрешениях на вылов ВБР, которые передает территориальное управление Росрыболовства, со сведениями в ФГИС «ВетИС». «Наиболее частым является нарушение, связанное с отсутствием ветеринарных сопроводительных документов на выловленную рыбу и заключения ветеринарно-санитарной экспертизы», – утверждает Виктор Макаркин. И приводит результаты работы, проделанной за 11 месяцев 2024 года. За указанный период управление выявило около 300 случаев неоформления ВСД и отсутствия регистрации в ФГИС «ВетИС», а также более 35 нарушений, допущенных при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы.

Впрочем, встречаются и другие нарушения. Например, меняя дату выработки через инвентаризацию, предприятия «продлевают» срок годности своей продукции. Еще одним вариантом является производство

продукции из нелогично малого объема сырья. «Можно предположить, что в таких случаях используют сырье неизвестного происхождения», – поясняет эксперт.

## ЧТО С ПРИЛОВОМ?

При добыче водных биоресурсов в орудия рыболовства попадают не только виды, указанные в разрешении. Речь идет о прилове: его объем и видовой состав определяется в процентном выражении по весу от общего улова указанных в разрешении видов ВБР. Если прилов больше разрешенного, весь превышающий объем необходимо выпустить в естественную среду обитания с внесением соответствующих записей в рыболовный журнал.

**РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР** создал рабочую группу, которая занимается анализом информации о добыче ВБР, поступающей в ФГИС «ВетИС». При этом в компоненте «Меркурий» ведется сверка представленных сведений о разрешениях с фактическим полученным сырьем и произведенной продукцией. Эту работу осуществляют специалисты ФГБУ «Национальный центр безопасности рыбной и сельскохозяйственной продукции» и государственные инспекторы Россельхознадзора.

Североморское межрегиональное управление Россельхознадзора проводит анализ добычи ВБР приловом, не входящим в квоту. В соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства от 13.05.2021 № 292 его норма может составлять не более 10% от общего объема вылова. Однако в ряде случаев хозяйствующие субъекты превышают эту цифру, констатирует Виктор Макаркин. «Большинство ВСД на приловы оформляется в компоненте «Меркурий» автоматически, на основании судовых суточных донесений, которые хозяйствующие субъекты подают в ЦСМС. Анализ данных позволил нам выявить семь нарушений при оформлении производственных ВСД в Мурманской

продукции», – констатирует руководитель управления.

Но это еще не все. В 2024 году специалисты управления пресекли регистрацию в ФГИС «ВетИС» девяти уполномоченных лиц хозяйствующих субъектов Мурманской области, деятельность которых имела признаки фантомности. Для регистрации в системе они предоставили документы с признаками подделки: без подписей ответственных лиц и печатей организаций. Материалы по указанным фактам направлены в правоохранительные органы Мурманской области и территориальные управления Россельхознадзора, в зону деятельности которых поступила продукция.

Виктор Макаркин подробно остановился на отдельных случаях, связанных с выявлением фантомных площадок. Один из них имел место в Мурманской области, где управление Россельхознадзора выявило факты незаконного ввода в оборот рыбной продукции. А началось все с того, что уполномоченное лицо одного из предприятий Мурманска оформило в системе «Меркурий», на площадке рыболовного судна, производственный ВСД на 47 тонн сайки. Однако сведений о разрешении на вылов рыбы в документе не было. Более того, по данным Росрыболовства, разрешения на вылов ВБР в 2024 году компания не оформляла в принципе, деятельность в сфере рыболовства не вела и сведения о вылове указанных партий рыбы в системах ведомства тоже отсутствовали.

Несмотря на это, документы были оформлены. Причем на выработанную продукцию с более высокой рыночной ценой – треску мороженую. Сырьем для ее производства и послужили 47 тонн сайки.

Согласно транспортным ВСД, треску из сайки отправили тремя партиями в город Котлас на адрес индивидуального предпринимателя. Самое интересное, что получатель этой продукции погасил транспортные документы всего через 7 минут после отправки партий из Мурманска. Затем с его производственной площадки были оформлены исходящие ВСД на мороженую треску общим весом 40 тонн в адрес предприятия в Московской области. Сведения о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы отсутствовали, а в раздел «Лабораторные исследования» была внесена недостоверная информация.

# 135

**ТОНН** рыбной продукции введено в незаконный оборот через пять фантомных площадок за 11 месяцев 2024 года

Специалисты управления выехали к месту осуществления деятельности предпринимателя, но рыбоперерабатывающего предприятия по указанному адресу не обнаружили. Как результат, площадка предпринимателя исключена из ИС «Цербер» по при-

знакам ведения фантомной деятельности. Регистрация уполномоченных лиц предприятий в системе «ВетИС. Паспорт», допустивших сертификацию продукции с внесением заведомо ложных данных, аннулирована. Производственные ВСД также аннулированы.

## ЗА ПОДМЕНУ ОТВЕТАТ

Нередки инциденты подмены одного наименования рыбы другим. Так, в Мурманской области за минувший год зафиксировано пять таких случаев. Чаще всего более дорогое сырье подменяется тем, что дешевле, поясняет Виктор Макаркин. И приводит следующий пример мошеннической схемы, но уже с северо-запада нашей страны. В августе прошлого года в управление поступила информация о предприятии, которое оформило ВСД на прилов кеты в Республике Карелия. Самое интересное, что на территории этого субъекта РФ добыча кеты не ведется. Копнув глубже, инспекторы выявили нелегальный ввод в оборот десятков тонн другой животноводческой продукции. В том числе карельский фантом оформил на площадке другого предприятия производственные ВСД на 20 тонн говядины, 20 килограмм субпродуктов, 55 тонн сливочного масла, а также по 3,3 тонны филе лосося, кусков лосося без кожи и лосося потрошенного.

Продукция была введена в оборот с указанием нелогичного сырья и нарушением прослеживаемости. Предприятие даже не использовало сложных цепочек, чтобы запутать схему производства. Так, в качестве сырья для сливочного масла указана кета. Она же фигурировала в производстве продукции из лосося. Для говядины и субпродуктов и вовсе использовали неподконтрольную продукцию неизвестного происхождения.

«Таким образом, документы на продукцию были оформлены с указанием ложных данных о происхождении, проведении ветеринарно-санитарной экспертизы. Следовательно, такая продукция представляет угрозу здоровью потребителей», – поясняет Виктор Макаркин.

Уполномоченное лицо предприятия успело оформить 9 исходящих ВСД, после чего опасную продукцию отправили в Москву, Свердловскую и Пензенскую области. В дальнейшем специалисты управления аннулировали и ветдокументы, и регистрацию уполномоченного лица в системе «ВетИС.Паспорт». Хозяйствующий субъект исключил из реестра.

Североморское межрегиональное управление Россельхознадзора информировало о данном случае Управление экономической безопасности и противодействия коррупции МВД России по Республике Карелия. О выявленных нарушениях также проинформированы территориальные управления Россельхознадзора по месту получения продукции, Управление Роспотребнадзора по Республике Карелия и ФГБУ «Национальный центр безопасности рыбной и сельскохозяйственной продукции».

Цифровая трансформация рыболовства продолжается. Как сообщил Виктор Макаркин, в дальнейшем интеграцию систем Росрыболовства и Россельхознадзора планируется распространить на транспортировку, переработку и другие этапы движения рыбной продукции.

## ОСНОВНЫЕ ВИДЫ НАРУШЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ДОБЫЧЕЙ РЫБЫ И ПРОИЗВОДСТВОМ РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В 2024 ГОДУ

Источник: Североморское управление Россельхознадзора

Вид нарушения	число случаев
Отсутствие регистрации в ФГИС «ВетИС»	138
Отсутствие ветеринарных сопроводительных документов (ВСД) на выловленную рыбу	134
Нарушение правил оформления ВСД	77
Недостоверное декларирование	57
Отсутствие производственных ВСД	53
Производство продукции из нелогичного объема сырья, без указания сырья, из сырья другого наименования	52
Непроведение ветеринарно-санитарной экспертизы или проведение не в полном объеме	37
Перевозка и реализация продукции без ВСД	16
Фантомная деятельность на площадке	9
Сертификация продукции с истекшим сроком годности	4
Нарушения при добыче приловом	4

## КОММЕНТАРИЙ

### Как цифровизация поможет мариккультуре?

**Сергей Масленников**, руководитель Центра аквакультуры и прибрежных биоресурсов, доцент, кандидат биологических наук ФГБУН «Национальный научный центр морской биологии имени А. В. Жирмунского» Дальневосточного отделения РАН

**ЦИФРОВИЗАЦИЯ** в первую очередь должна решать вопросы прозрачности технологических операций. На сегодняшний день четкая программа по мариккультуре отсутствует, хотя данный вопрос прорабатывается. Отрасли необходима организация автоматического потока операций. Это большая кропотливая работа, которая не заменяет операций управления и контроля, а помогает им.

Сегодня для учета количества и качества посадочного материала, отсаженного на участок мариккультуры, существует специальная процедура. В соответствии с ней и выдается разрешение на подъем урожая в количестве, согласованном при отсаде.

Проблема в том, что данные бесхозночные, отсаженные на участок мариккультуры, за время своего роста и нагула (в среднем 3–5 лет) перемещаются за границы участка. После этого владельцу трудно доказать их происхождение. Но в любом случае больше, чем отсажено на плантации, согласно нормативам сбора, урожай показывать нельзя. То есть применяемые стандартные процедуры контроля в большинстве случаев очень эффективны.

Известны случаи отлова донных беспозвоночных вне участков аквакультуры. Беспозвоночные, вылов которых производился без документов, легализуются по серым схемам. Но это вопрос контроля пограничников, которые должны пресекать браконьерство.

**ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

# Маркетплейсам закручивают гайки

«Подготовленные законопроекты должны не только обеспечить этот баланс, но и решить ключевые вопросы, с которыми граждане и бизнес сталкиваются при использовании цифровых платформ», – прокомментировал министр разработанный законопроект. Он добавил, что за последние несколько лет резко увеличилось количество таких сервисов, а также ассортимент товаров и услуг, представленных на них. «Платформизация экономики – тренд, который кардинально меняет структуру рынков, бизнес-модели и паттерны потребительского поведения», – отметил Максим Решетников.

**ЧТО БУДЕТ В НОВОМ ЗАКОНЕ?**

Новый закон устанавливает требования к работе цифровых платформ, включая требования к логистической инфраструктуре и особенности взаимодействия с пунктами выдачи заказа. В нем прописаны базовые правила взаимодействия цифровых площадок с продавцами товаров и услуг и их покупателями, устанавливается ответственность за нарушение прав потребителей.

Из нововведений, в частности, предлагается обязать продавцов указывать в карточке товаров информацию о себе. В том числе о наличии лицензии на продажу, если она требуется. Товары, в отношении которых введена обязательная маркировка, должны продаваться только при регистрации в системе «Честный знак». Кроме того, устанавливается запрет на продажу

изъятых из оборота товаров, а также не прошедших государственную регистрацию пестицидов, агрохимикатов, биологически активных добавок, следует из пояснительной записки к документу.

Новый закон обяжет маркетплейсы также проверять информацию о продавцах, прежде чем заключать с ними договор, а также осуществлять информационный обмен с налоговыми органами.

**РЫНОК – ЗА, НО С ОГОВОРКАМИ**

В целом участники рынка поддерживают введение правил торговли на маркетплейсах. «В настоящее время существуют дисбалансы в вопросах регулирования цифровых платформ в отличие от традиционной розничной торговли», – прокомментировал председатель президиума Ассоциации компаний розничной торговли (АКОРТ) Игорь Караваев. Это проявляется в высокой степени зарегулированности компаний розничной торговли в части взаимодействия с поставщиками, ответственности за контроль качества и маркировку товаров, антимонопольного регулирования и полном отсутствии подобных ограничений в отношении цифровых платформ. «По сути, сейчас отсутствуют механизмы контроля качества продаваемых на маркетплейсах товаров и ответственности за реализацию контрафакта, товаров без маркировки, сертификатов соответствия и необходимых документов, подтверждающих их безопасность и качество», – пояснил Игорь Караваев.

Сейчас на рынке сложилась ситуация, при которой маркетплейсы могут работать с продавцами по договору комиссии, то есть фактически выкупать у них товары под реализацию с перекладыванием обязательств по уплате налогов на продавца. У торговых сетей, в соответствии с федеральным

законом о торговле, таких прав нет. Кроме того, для цифровых платформ отсутствуют обязательные для торговых сетей сроки оплаты продовольственных товаров, запреты на оказание дополнительных услуг и возврат товаров, обратил внимание Игорь Караваев. «Такой дисбаланс создает неравные рыночные условия для онлайн-площадок по сравнению с розницей. Уравнивание цифровых платформ с офлайн-ритейлерами в части регулирования позволит создать справедливые условия работы, обеспечить единую конкурентную среду и не допустить окончательной монополизации сектора. Это задача поставлена в интересах потребителей, государства и всех участников рынка», – резюмировал председатель президиума АКОРТ.

**ОНЛАЙН-ТОРГОВЛЯ НЕ ДЛЯ ВСЕХ**

Проблема с унификацией правил работы маркетплейсов заключается еще и в том, что далеко не все товары подходят для реализации на таких площадках, и это нужно учесть при разработке новых правил. Например, в отношении скоропортящейся продукции необходимо не только организовать соответствующие условия для хранения, но и обеспечить сохранность продуктов при доставке.

В компании Health & Nutrition (прежнее название – Danone) отмечают, что работают только с теми онлайн-ритейлерами и маркетплейсами, у которых есть холодовая цепь поставок. Доля компании на таких площадках достигает около 20%, что значимо выше, чем в традиционной рознице. Объясняется просто: на полках в супермаркетах регионов велика доля локальных брендов в данной категории товаров – порядка 40%. В электронной коммерции же процент присутствия местных производителей молочной продукции значительно меньше.

В то же время в структуре продаж самой компании на офлайн-сегмент приходится основная часть. «Доля офлайн-ритейла значительно больше, чем онлайн-продаж и HoReCa. Но с точки зрения роста онлайн-сегмент – это самое быстрорастущее направление», – прокомментировала «ВиЖ» вице-президент компании по продажам Мария Петрова.

**БОЛЕЕ 25 ПРОЦЕНТОВ**

продаж в категории товаров для домашних питомцев приходится на интернет-магазины и маркетплейсы

Это заявление подтверждается статистикой АКОРТ. По данным ассоциации, темпы роста продаж продовольственных товаров в онлайн-канале крупных сетей в 2–3 раза опережают динамику офлайн-продаж. «Онлайн-сегмент продовольственной розницы вырос за год более чем на 40%, а доля онлайн-заказов в структуре оборота крупных продовольственных ритейлеров за последние 3 года выросла более чем вдвое, в среднем до 10% от выручки», – подчеркнул Игорь Караваев.

Директор по корпоративным отношениям и техническому регулированию Health & Nutrition Татьяна Ткаченко обратила внимание на такую проблему электронной коммерции, как фальсификат. В части

**ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО**

молочной продукции она, возможно, не так актуальна благодаря выстраиванию системы прослеживаемости, но в отношении других категорий товаров – сохраняется.

«У нас в стране с фальсификацией молочной продукции активно борются. Молочная продукция прослеживается и в системе электронной ветеринарной сертификации (информационная система «Меркурий» Россельхознадзора – «ВиЖ»), и в системе маркировки (национальная система маркировки и прослеживаемости продукции «Честный знак»). Сейчас в системе электронной ветеринарной сертификации начинается новый этап прослеживаемости содержания жира и белка в сыром молоке. Мы отгружаем продукцию только тем партнерам, которые присутствуют в системе электронной ветеринарной сертификации, и в этой системе все очень прозрачно с точки зрения, откуда приехало сырое молоко и что с ним произошло дальше», – пояснила она.

**ТАБУ НА ПРОДАЖУ ВЕТПРЕПАРАТОВ**

Однако если в сегменте продуктов питания большую часть потребностей российского рынка закрывают отечественные производители, то, например, в направлении лекарственных препаратов для ветеринарного применения еще остаются зависимые от импортной составляющей сегменты.

**Платформизация экономики – тренд, который кардинально меняет структуру рынков, бизнес-модели и паттерны потребительского поведения**

В Союзе предприятий зообизнеса считают, что необходимо ограничить продажу ветеринарных препаратов на маркетплейсах. Причин тому несколько, но самая главная – это неспособность подобных площадок выполнить целый ряд требований при продаже данной категории товаров. «Основное условие, которое ни маркетплейсы, ни пункты выдачи заказов никогда не смогут выполнить, – это наличие лицензии на фармацевтическую деятельность. Ее можно получить при наличии высшего или среднего ветеринарного или фармацевтического образования, сертификата специалиста и документов о прохождении курсов повышения квалификации в данной отрасли каждые пять лет», – пояснила гендиректор Союза предприятий зообизнеса Татьяна Колчанова.

Также у участников рынка есть вопросы по соблюдению условий хранения ветпрепаратов на складах и в пунктах выдачи заказов. А ведь от этого зависит эффективность применения лекарства. Качество продукции, представленной на онлайн-платформах, также вызывает сомнения. Татьяна Колчанова напомнила, что еще до недавнего времени на маркетплейсах можно было встретить ветпрепараты без маркировки на русском языке. Продажа таких лекарственных препаратов запрещена российским зако-



Уравнивание офлайн-ритейлеров и цифровых платформ позволит обеспечить справедливую конкурентную среду и не допустить окончательной монополизации сектора

нодательством, подчеркнула эксперт союза. «Союз предприятий зообизнеса неоднократно озвучивал свою позицию: полный запрет продажи ветпрепаратов на маркетплейсах, так как ни на складах, ни в пунктах выдачи заказов не могут быть созданы условия для хранения данной продукции. Кроме выполнения этих правил, также необходимо соблюдение требований надлежащей аптечной практики, а при перевозке препаратов – правил надлежащей дистрибуторской практики ЕАЭС», – пояснила гендиректор союза.

Для борьбы с фальсификацией этой значимой категории товаров, реализуемых, в частности, на онлайн-платформах, и была введена в октябре 2024 года обязательная маркировка ветеринарных препаратов. Инициаторы проекта рассчитывают на новый инструмент для противодействия нелегальному обороту этой категории товаров. С его помощью можно будет получить информацию о состоянии рынка ветпрепаратов в России. «Это возможность построения различных аналитических отчетов в части понимания, есть ли дефектура по ветпрепаратам. Это возможность прогнозирования запасов лекарственных средств, их распределение, анализ потребления. Сегодня у нас есть только данные о том, сколько вводится ветпрепаратов в оборот, но информации о том, какое количество применяется, у нас нет», – прокомментировал «ВиЖ» в кулуарах 26-й Международной выставки оборудования, сырья и технологий для фармацевтического производства Pharmtech & Ingredients руководитель проекта по маркировке ветеринарных препаратов товарной группы «Фарма»

Центра развития перспективных технологий Вильур Шагиахметов.

Маркетплейсы тем временем не спешат отказываться от продаж этой категории товаров, ведь сегодня она входит в топ самых востребованных. «В категории товаров для домашних питомцев на интернет-магазины и маркетплейсы приходится уже более 25% продаж», – отметили аналитики компании «Нильсен».

Эти данные подтверждает также статистика аналитической компании «АРЭНСИ Фарма». В структуре продаж ветпрепаратов на онлайн-сегмент по итогам первых трех кварталов прошлого года приходится 21,6% в денежном выражении и 16,4% в минимальных единицах дозирования. При этом еще в 2022 году доля e-som в каналах продаж ветпрепаратов достигала лишь 8,7% в рублях и 6,6% в упаковках. «Связано это в основном с двумя процессами. Во-первых, потребителю просто удобен такой формат. Собственно, поэтому и наблюдается настоящий бум развития маркетплейсов, которые сейчас создают вполне реальную конкуренцию офлайн-продавцам. Второй момент – это факт прекращения официальных поставок целого ряда иностранных препаратов в нашу страну в 2022–2023 годах. Отчасти из-за санкций, отчасти из-за сложностей сертификации в новых условиях. При этом сформировался серый рынок таких препаратов. Они ввозятся нелегально и продаются на маркетплейсах. Хотя и офлайн-точки такие продукты реализуют, но в меньших объемах», – пояснил «ВиЖ» директор по развитию аналитической компании «АРЭНСИ Фарма» Николай Беспалов.

Показательной в этой связи будет и динамика цен. По итогам января – сентября 2024-го на покупку ветпрепаратов в онлайн-сегменте в среднем тратилось 1,32 тыс. рублей, тогда как в офлайн-канале – всего 616 рублей. За год темпы роста среднего чека в онлайн-сегменте в три раза превышали темпы роста средней суммы трат в офлайн-канале (14,5 и 4,7% соответственно). «Средний чек в онлайн-сегменте опережающими темпами по ряду причин. Прежде всего, за счет того, что там достаточно массово продаются серые препараты, ввезенные по параллельному импорту. Второй момент – общий достаточно высокий уровень инфляции в ветеринарном секторе, который связан как с ситуацией на валютном рынке, так и с регуляторными изменениями в части сертификации. Третий фактор – активное развитие ассортимента, в том числе со стороны отечественных игроков, которые серьезно наращивают уровень присутствия на рынке как в тех сегментах, где ранее были представлены крупные иностранные компании, так и в новых нишах. Плюс общее внимание к онлайн-каналу повышается. Перспективы этого направления во всех очевидны, что стимулирует инвестиции в развитие отношений маркетплейсами», – резюмировал Николай Беспалов.

Пока взаимодействие маркетплейсов с поставщиками товаров и услуг и потребителями остается неурегулированным. Есть требование федерального закона «Об обращении лекарственных средств» о необходимости иметь лицензию при реализации лекарственных препаратов для ветеринарного применения. Россельхознадзор на постоянной основе проводит мониторинг сайтов, содержащих предложения о продаже ветпрепаратов, но не имеющих лицензию на эту деятельность. Как отметили в пресс-службе ведомства, с начала 2024-го и до середины декабря было проверено порядка 14,1 тыс. обращений, поступивших от территориальных управлений Россельхознадзора, граждан и организаций. Они связаны с наличием в сети Интернет предложений розничной торговли лекарственными препаратами для ветеринарного применения, в том числе дистанционным способом, торговля которыми ограничена или запрещена. «Свыше 8,4 тыс. страниц сайтов, где продавали ветпрепараты без лицензии, были заблокированы на основании решений Россельхознадзора о наличии запрещенной информации», – уточнили в ведомстве.

**Для борьбы с фальсификацией ветеринарных препаратов, реализуемых, в частности, на маркетплейсах, в октябре 2024 года была введена обязательная маркировка**



Потребителям удобен формат онлайн-покупок, что приводит к настоящему буму развития маркетплейсов

**ДОЛЯ ПРОДАЖ ВЕТПРЕПАРАТОВ В ОНЛАЙН- И ОФЛАЙН-СЕКМЕНТАХ**

год	e-som		офлайн	
	в денежном выражении, %, руб.	в натуральном выражении, %, МЕД*	в денежном выражении, %, руб.	в натуральном выражении, %, МЕД*
2022	8,7	6,6	91,3	93,4
2023	15,9	13,6	84,1	86,4
I-III кварталы 2024 года	21,6	16,4	78,4	83,6

\*МЕД – минимальная единица дозирования

Источник: аналитическая компания «АРЭНСИ Фарма»

# Уловки школьной столовки

Как прекратить массовые отравления детей в школах, детсадах и летних лагерях

АЛЕКСЕЙ МАКЕЕВ



Прежде чем попасть на стол детям, продукция должна пройти обязательную проверку в системе «Меркурий»

За 2024 год в России зафиксировали свыше 20 случаев групповых кишечных инфекций, связанных с питанием детей в школьных столовых. Как отмечают в Роспотребнадзоре, в общем числе работающих сегодня школ доля тех, где возникали такие вспышки, составляет 0,05%. Казалось бы, цифра небольшая. Но есть статистика, а есть дети, и каждый подобный случай – это всегда ЧП. «Ветеринария и жизнь» попыталась разобраться в причинах массовых отравлений в детских соцучреждениях.

Вечером 14 ноября 2024 года в больницы Новочебоксарска с жалобами

на плохое самочувствие стали обращаться ученики местной школы № 4. Все они питались в школьной столовой. Всего через пару дней количество обратившихся за медпомощью достигло 211 человек, из которых 200 были детьми. Причиной острой кишечной инфекции у школьников стал норовирус. Кроме того, в результате проверки школьного пищеблока следователи обнаружили просроченные продукты.

И этот случай далеко не единственный. Как рассказали «ВиЖ» в Роспотребнадзоре, ежегодно порядка 30% выявленных в школах нарушений санитарно-эпидемиологических норм

приходится на несоблюдение требований к организации питания детей. Одной из основных причин отравлений остается использование некачественных и фальсифицированных, а значит, небезопасных продуктов. Процент поставок такой продукции в соцучреждения остается высоким.

## ОКО «МЕРКУРИЯ»

Не допустить поставки фальсификата в соцучреждения можно, убежден руководитель Северноморского межрегионального управления Россельхознадзора Виктор Макаркин. «В Россельхознадзоре есть эффективная электронная система «Меркурий». Чтобы понять, что тебе привезли, достаточно обратиться к нам, сказать: такая-то поставка, такое-то наименование, такой-то номер ветеринарно-сопроводительного документа, дайте, пожалуйста, раскладку. И мы в течение пары часов готовы представить экспертное заключение», – пояснил собеседник «ВиЖ».

Если выявили фальсификат и есть подозрение, что продукты небезопасны, то с экспертным заключением Россельхознадзора руководство школы или детсада может обратиться к поставщику и потребовать заменить партию.

По словам Виктора Макаркина, недобросовестные производители

**Для контроля за соцпитом нужно закрепить механизм обязательной проверки продукции, поступающей в школы, детсады и больницы, в системе «Меркурий»**

часто фальсифицируют сливочное масло и сыр. Однако в «Меркурии» можно проверить каждую партию товара, увидеть, где изготовили продукт, сколько сырого молока поступило на предприятие, и, если есть расхождение с технологией производства, например по количеству сырья, определить факт фальсификации, чтобы такая продукция не оказалась на столе у детей. «У нас есть социальные учреждения, с которыми мы таким образом работаем. Однако их не много, всего несколько десятков», – сетует эксперт.

Например, из Республики Коми в Россельхознадзор обратилось 21 учреждение, чтобы проверить поступившую молочную продукцию с помощью системы «Меркурий». Из Мурманской области таких обращений за прошлый

## КОЛИЧЕСТВО ОЧАГОВ ГРУППОВЫХ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПИТАНИЕМ В ШКОЛЬНЫХ СТОЛОВЫХ

Источник: Роспотребнадзор

2022	24
2023	27
8 месяцев 2024	21

## КОЛИЧЕСТВО НАРУШЕНИЙ ТРЕБОВАНИЙ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ В ДЕТСКИХ ЛАГЕРЯХ

Источник: Роспотребнадзор

2022	17,2 тыс.
2023	13,2 тыс.
2024	8,9 тыс.



Вспышки групповых кишечных инфекций, связанных с питанием в школьных столовых, приводят к госпитализации детей

год было 27. А социальных учреждений в зоне полномочий Северноморского управления 2,5 тыс.

## ФОРМАЛЬНЫЙ ПОДХОД

Почему же учреждения не обращаются? Виктор Макаркин считает, что это связано с нежеланием их руководства и должностных лиц, курирующих закупки и социальную сферу, менять подходы к организации питания и контролю за его качеством, переходить от формального изучения этикеток и упаковок к реальному анализу происхождения продукции и сырья, репутации производителя и результатов лабораторных исследований.

То есть, несмотря на все возможности электронных систем, Роспотребнадзор не применяет их для контроля поставок продуктов в учреждения общественного питания.

Еще одна проблема заключается в отсутствии законодательных рычагов для использования возможностей системы «Меркурий». Нигде не прописан механизм изъятия фальсификата, если его выявляет Россельхознадзор. Не определен законодательно порядок взаимодействия с другими госслужбами в части использования электронных систем ведомства. На эту проблему не раз обращал внимание руководитель службы Сергей Данкверт.

Получил продукцию – будь добр обеспечить проверку хотя бы посредством документальной экспертизы в «Меркурии». Этого будет достаточно. Если возникнет какой-то спорный момент, инспекторы возьмут образцы. Лаборатория подтвердит однозначно, есть ли признаки фальсификации», – пояснил спикер.

В Отраслевом союзе развития социального питания (Союзсоцпит) согласны, что для наведения порядка в сфере организации питания в школах, детсадах, интернатах и больницах необходимо передать полномочия по контролю качества и безопасности продукции Россельхознадзору. «Если мы заглянем в действующее законодательство, то увидим, что заказчик – директор учреждения – должен обеспечить качество и безопасность продукции. Но что он может сделать? Использовать глазом для выявления фальсификации и сырья неизвестного происхождения? Конечно, нет. Обнаружить это можно только при помощи лабораторных исследований», – считает Дмитрий Юрьев, председатель Союзсоцпита.

Получается, все инструменты контроля за безопасностью продукции, которая поступает в школы, детские сады, больницы и другие социальные учреждения, сегодня есть. Нужны только эффективные решения по их использованию.

**Хотя Роспотребнадзор может использовать систему «Меркурий», он этого не практикует при контроле поставок продуктов в учреждения общественного питания**

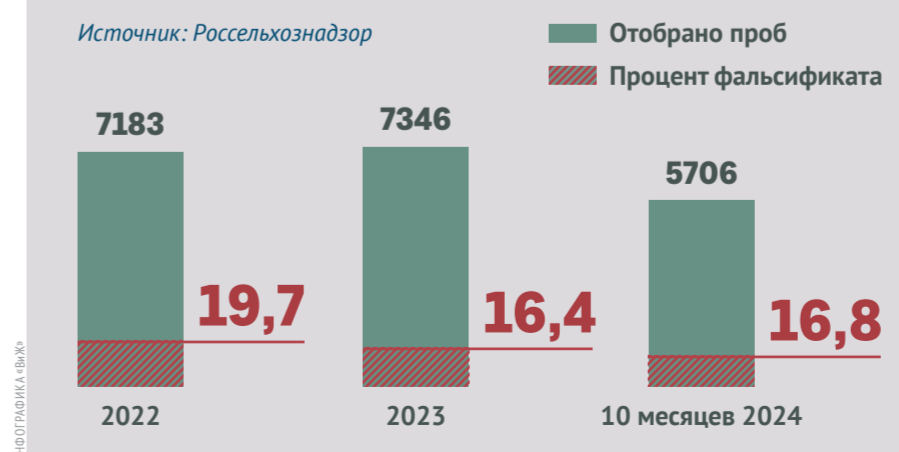
## НУЖНА РЕФОРМА ОБЩЕПИТА

Стоит отметить, что у Роспотребнадзора, за которым закреплен контроль за сферой общепита, доступ к «Меркурию» есть. Издание «ВиЖ» направило запрос в службу, пользуются ли инспекторы ведомства возможностями этой системы? Официальный ответ мы так и не получили. В неофициальной беседе сотрудник пресс-службы Роспотребнадзора признался, что ему ответить нечего.

Виктор Макаркин считает, что для контроля за соцпитом нужно определить механизм обязательной проверки продукции, поступающей в школы, детсады, больницы, в системе «Меркурий». Только так можно предупредить поставки фальсификата и отравления детей. «Надо закрепить законодательно, чтобы такой подход стал обяза-

## ВЫЯВЛЕНИЕ ФАЛЬСИФИКАТА В СОЦУЧРЕЖДЕНИЯХ

Источник: Россельхознадзор



## КТО ЗАНИМАЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПИТАНИЯ В СОЦУЧРЕЖДЕНИЯХ

Источник: Отраслевой союз развития социального питания



## МНЕНИЕ



**Светлана Земченкова,**  
руководитель Управления  
Россельхознадзора по Брянской,  
Смоленской и Калужской областям

«**НУЛЕВОЙ** точкой», когда возникает возможность поставки фальсификата, например, в дошкольные учреждения, является формирование заниженной цены контракта. Поэтому в нормативные акты необходимо внести изменения, которые обяжут муниципальные учреждения при закупках учитывать официальные статистические, рыночные данные по ценам в определенном регионе до момента начала поставок.

Также на уровне регионов необходимо выделять средства на лабораторные исследования продукции при закупках по федеральному закону № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Если проведение таких исследований станет обязательным для заказчиков, это перекроет поток фальсификата в социальные учреждения. Заказчик сможет увидеть, соответствует ли продукт тем требованиям и техническим регламентам, которые заявлены в контракте. Стоимость лабораторных исследований можно учитывать в контрактах на поставки в муниципальные учреждения.

Сеть лабораторий Россельхознадзора в состоянии проводить такие исследования в интересах социальных учреждений. Однако сейчас это возможно только в рамках контрольно-надзорной деятельности. Чтобы проводить исследования на «нулевой точке», службе требуется дополнительное целевое финансирование, подобное тому, которое Минсельхоз РФ выделяет ФГБУ «Федеральный центр оценки безопасности и качества продукции агропромышленного комплекса» на исследования качества растениеводческой продукции.

В настоящее время информационные системы Россельхознадзора «Меркурий» и «Хорриот» позволяют быстро выявлять несоответствия качества, количества, а также исходного сырья при производстве мясной и молочной продукции. Но полномочия служб позволяют предупредить руководителей муниципальных органов, уведомить прокуратуру, быстро выехать на место, отобрать пробы и только затем инициировать расторжение контракта. То есть это возможно уже после закупки и попадания фальсификата в соцучреждение. Упреждающие меры на этапе подачи заявок и заключения контрактов коренным образом изменяют ситуацию.

Концепцию контроля «нулевой точки» уже тестируют в Калужской области. Губернатор региона Владислав Шапша после консультаций с экспертами Общественного совета при Россельхознадзоре принял решение выделить дополнительные средства на исследование качества и безопасности продуктов питания, которые поступают в социальные учреждения. В дальнейшем опыт Калужской области может быть масштабирован на другие регионы.

## ЖИВОТНОВОДСТВО

## Овца-артистка и псевдофермеры

Как борется Россельхознадзор с серыми перевозками скота

АЛЕКСАНДРА РЫЖКОВА

«С тояли мы как-то на посту. Сотрудник полиции останавливает машину. Досмотрели салон – все в порядке, сидят пассажиры. Открыли багажник – а там лежит наряженная овца! На копытах ботиночки, сама в юбочке, кокошнике и памперсе», – рассказали в Управлении Россельхознадзора по республикам Хакасия и Тыва случай из практики совместных рейдов с сотрудниками Госавтоинспекции России.

## ЖИВЫЕ КУРЬЕЗЫ

Оказалось, что овца-артистка ехала в Абакан на представление, ветеринарных сопроводительных документов (ВСД) на нее не было – и инспекторы отправили животное назад. Курьезы случаются редко, чаще совместные рейды позволяют выявить намеренные нарушения правил перевозки.

### Маскировка несанкционированной торговли и перевозок животных под личные нужды – серьезная угроза для эпизоотического благополучия страны

Еще об одном таком случае рассказал представитель пресс-службы Управления Россельхознадзора по Брянской, Смоленской и Калужской областям Виктор Колотовский. «В начале прошлого года в Брянской области совместно с органами полиции остановили транспортное средство, досмотрели. Внутри оказались 25 лошади. Со слов водителя, он приобрел животных в Нижегородской области и вез в Брянскую для реализации. Ветеринарных документов у него не было, только акты купли-продажи. Лошадей на месте осмотрели, больных не выявили, составили акт о запрете продажи и отправили под контролем в Нижегородскую область. Оттуда получили ответ ветслужбы, что животные прибыли, прошли необходимые мероприятия, их поставили на учет. В апреле этот же человек опять перевозил 25 лошадей. И снова без ВСД. Но говорил он уже, что животные для его личного пользования».

### ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ВЕТЕРИНАРНЫХ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ РЕГУЛИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МИНСЕЛЬХОЗА РФ ОТ 13 ДЕКАБРЯ 2022 ГОДА № 862

## Их необходимо получать:

- при производстве товаров из животного сырья;
- перемещении животных и продуктов животноводства;
- купле и продаже животных и продуктов животноводства, в том числе для экспорта и импорта.



Транспортировка скота без необходимого пакета документов остается одним из самых частых нарушений

Приобретая скот без соответствующих документов, покупатель серьезно рискует получить больное поголовье или занести на свое предприятие инфекцию, напомнила начальник Управления государственного ветеринарного надзора Россельхознадзора Татьяна Балагула. Несанкционированные перевозки животных и связанной с ними продукции могут способствовать распространению опасных заболеваний. Транспортировка скота без необходимого пакета документов остается одним из самых частых нарушений в РФ. «С начала 2024 года сотрудники выявили более 2,7 тыс. случаев перевозки грузов с нарушениями тре-

бования законодательства, из которых 90% – перемещение товаров без ВСД», – рассказала «Ветеринарии и жизни» Татьяна Балагула.

## СЕРЫЙ РЫНОК СКОТА

Чаще всего без документов сельскохозяйственных животных перевозят физические лица, которые купили их в личных подсобных хозяйствах (ЛПХ). В основном такой скот не имеет маркировки и определить его происхождение невозможно.

Требования к содержанию, разведению, убою и переработке животных и связанной с ними продукции в ЛПХ значительно ниже, чем для ферм и предприятий. Причем численность поголовья для ЛПХ в России не ограничена, и в одном подсобном хозяйстве может содержаться несколько тысяч свиней или десятки тысяч кур. «Этим пользуются недобросовестные предприниматели, организовывая перевозки животных якобы для личных нужд», – пояснила Татьяна Балагула.

## КАК БОРЮТСЯ

Чтобы предотвратить несанкционированную транспортировку скота и животноводческой продукции, территориальные управления Россельхознадзора регулярно проводят рейды с представителями подразделений ГУОБДД МВД России. В 2024 году таких совместных мероприятий было больше 7,3 тыс. Инспекторы осмотрели

110,7 тыс. машин, выявили 2,5 тыс. случаев перевозки животных без ВСД и задержали 50,2 тыс. голов.

Особое внимание уделяют автодорогам в смежных с неблагополучными по болезням животных регионам. Также следят за субъектами, где есть высокий риск распространения инфекции из дикой фауны или в результате бесконтрольного перепаса скота. Больше всего рейдов в прошлом году провели в Воронежской и Белгородской областях, а также в Республике Ингушетии.

«Нельзя говорить однозначно, что в том или ином федеральном округе постоянно выявляется наибольшее количество нарушений. В течение года (2024-го. – «Вж») значительное количество задержанного автотранспорта по причине несоблюдения требований законодательства при перемещении поднадзорных товаров наблюдалось в субъектах Южного, Северо-Кавказского, Центрального и Приволжского федеральных округов», – отметила Татьяна Балагула. Больше всего нарушений, связанных с оформлением ветеринарных документов, инспекторы Россельхознадзора в ходе совместных рейдов с ГУОБДД МВД с начала 2024 года выявили в Республике Хакасия, Оренбургской области и Чеченской Республике.

Импортированный скот без сопроводительного пакета документов чаще всего поступает из Белоруссии и Казахстана. В этом случае у животных

## ЖИВОТНОВОДСТВО

нет средств идентификации и их пытаются провозить, минуя официальные пункты контроля. Установить впоследствии, что это импортный скот, сложно.

## РЕШЕНИЕ

Маскировка несанкционированной торговли и перевозок животных под личные нужды – серьезная угроза для эпизоотического благополучия страны. Чтобы ликвидировать ее, можно ввести лимит поголовья скота в подсобных хозяйствах. Такую инициативу озвучил в декабре 2024 года заместитель главы Россельхознадзора Антон Кармазин на совещании Комитета Совфеда по аграрно-продовольственной политике и природопользованию. В этом случае максимальный размер, например, стада птиц для ЛПХ можно было бы установить в 100 голов, рассказала «Вж» Наталья Мороз, заведующая лабораторией профилактики болезней птиц Федерального центра охраны здоровья животных Россельхознадзора.

Также снизить угрозу может ужесточение ответственности за продажу

скота без ветеринарных сопроводительных документов, считает Татьяна Балагула.

Действующая часть 1 статьи 10.6 КоАП РФ «Нарушение правил карантина животных или других ветеринарно-санитарных правил» позволяет назначить физическому лицу штраф от 500 до 1 тыс. рублей. Наказание для должностных лиц – от 3 до 5 тыс. рублей, для юридических – от 10 до 20 тыс. рублей.

Такие санкции не становятся серьезной преградой для серого рынка и не позволяют остановить распространение заразных болезней. «Считаем необходимым рассмотреть вопрос об увеличении мер ответственности, предусмотренных частью 1 статьи 10.6 КоАП РФ в отношении должностных лиц и хозяйствующих субъектов, допустивших реализацию сельскохозяйственных животных без ветеринарных сопроводительных документов», – резюмировала начальник Управления государственного ветеринарного надзора

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



### ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР КАЧЕСТВА И СТАНДАРТИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ И КОРМОВ» (ФГБУ «ВГНКИ»)

## Ветеринарный центр ФГБУ «ВГНКИ»

Ветеринарный центр Всероссийского государственного Центра качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов (ФГБУ «ВГНКИ»), подведомственного Россельхознадзору, оказывает широкий спектр услуг по диагностике, профилактике и лечению заболеваний домашних питомцев.

## Направлениями деятельности Ветеринарного центра ФГБУ «ВГНКИ» являются:

- диагностические исследования болезней животных;
- генетические тесты;
- анализы на гормоны, витамины, микроэлементы и тяжелые металлы;
- чипирование (ISO 11784/85);
- вакцинация;
- тестирование на антитела к вирусу бешенства;
- оформление полного комплекта документов для вывоза животного за рубеж;
- выезд ветспециалиста на дом.

Современная научно-техническая база Ветеринарного центра ФГБУ «ВГНКИ» позволяет проводить диагностику молекулярно-генетическими, вирусологическими, иммунологическими и бактериологическими методами для обнаружения самого широкого спектра возбудителей вирусных, бактериальных и грибковых инфекций животных. Проводимая ФГБУ «ВГНКИ» многоплановая научная работа в области изучения инфекционной патологии животных делает учреждение лидером отечественной ветеринарии по внедрению новых разработок в лабораторную практику.

Диагностика наследственных болезней домашних животных является еще одним приоритетным направлением деятельности Ветеринарного центра ФГБУ «ВГНКИ», позволяющим своевременно обнаружить этиологическое звено болезни и исключить животное из племенной работы.

Ветеринарный центр ФГБУ «ВГНКИ» также оказывает полный спектр услуг по подготовке ветеринарно-сопроводительных документов для путешествия за границу с питомцем. В России только ФГБУ «ВГНКИ» имеет постоянную аккредитацию на определение титра антител к вирусу бешенства для выезда в Тайвань, ЮАР и Японию.

ФГБУ «ВГНКИ» является официальным Центром ВОЗЖ по диагностике и борьбе с бактериальными болезнями животных для стран Восточной Европы, Центральной Азии и Закавказья.

Ветеринарные специалисты центра следуют протоколу оказания ветеринарной помощи и европейским стандартам, гарантируя тем самым безопасность питомцам и высокий уровень сервиса.

С полным спектром услуг Ветеринарного центра можно ознакомиться на сайте ФГБУ «ВГНКИ» (<https://www.vgnki.ru/kliniko-diagnosticskij-centr.html>).

Адрес центра: г. Москва, проспект Маршала Жукова, д. 1

## АНОНС



## Учебные мероприятия ФГБУ «ВНИИЗЖ» в январе – феврале 2025 года

В январе – феврале 2025 года на базе Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ») запланировано проведение учебных мероприятий для ветеринарных специалистов управлений Россельхознадзора, республиканских, краевых и областных управлений (департаментов) ветеринарии и ветлабораторий субъектов РФ и стран СНГ, а именно:

– с 20 по 22 января – повышение квалификации на тему «Определение β-адреностимуляторов и антигельминтиков в пищевых продуктах методом жидкостной тандемной хромато-масс-спектрометрии».

Обучение проводится в очной форме, г. Москва, объем – 24 академических часов;

– с 20 по 22 января – повышение квалификации на тему «Соответствие системы безопасности пищевой продукции, основанной на принципах ХАССР, разработанных на предприятиях согласно требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» (базовый уровень)».

Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Тула, объем – 18 академических часов;

– в феврале – повышение квалификации на тему «Особо опасные болезни животных: ящур, африканская чума свиней, заразный узелковый дерматит крупного рогатого скота, бешенство».

Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Тула, объем – 18 академических часов;

– в феврале – повышение квалификации на тему «Исследование пищевой продукции и кормов на жиры- и водорастворимые витамины». Обучение проводится в очной форме, г. Барнаул, объем – 36 академических часов;

– с 3 по 4 февраля – повышение квалификации на тему «Учет прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ. Теоретические основы и практические навыки».

Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Орел, объем – 16 академических часов;

– с 3 по 5 февраля – повышение квалификации на тему «Определение массовой доли действующего вещества в сухих и жидких (эмульсионных) препаративных формах пестицидов».

Обучение проводится в очной форме, г. Тула, объем – 24 академических часа;

– с 3 по 5 февраля – повышение квалификации на тему «Скрининговый метод определения антибиотиков в продуктах питания и кормах (иммуноферментный анализ)».

Обучение проводится в очной форме, г. Барнаул, объем – 24 академических часа;

– с 3 по 5 февраля – повышение квалификации на тему «Определение остаточного содержания β-адреностимуляторов и нестероидных противовоспалительных лекарственных средств методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором».

Обучение проводится в очной форме, г. Брянск, объем – 24 академических часа;

– с 3 по 14 февраля – повышение квалификации на тему «Безопасность при работе с биологическими материалами II–IV групп

патогенности в ветеринарных лабораториях». Обучение проводится в очно-заочной форме с применением дистанционных технологий, г. Москва, объем – 72 академических часа;

– с 3 по 14 февраля – повышение квалификации на тему «Выявление фальсификации пищевой продукции (определение сырьевого состава) методом полимеразной цепной реакции». Обучение проводится в очно-заочной форме, г. Орел, объем – 72 академических часа;

– с 10 по 11 февраля – повышение квалификации на тему «Лабораторная диагностика болезней крупного рогатого скота методом ИФА». Обучение проводится в очной форме, г. Тула, объем – 16 академических часов;

– с 10 по 14 февраля – повышение квалификации на тему «Исследование пищевой продукции и кормов на жиры- и водорастворимые витамины». Обучение проводится в очной форме, г. Тула, объем – 36 академических часов;

– с 10 по 14 февраля – повышение квалификации на тему «Методы микробиологического контроля почвы по МУК 4.2.3695-21». Обучение проводится в очной форме, г. Челябинск, объем – 36 академических часов;

– с 10 по 14 февраля – повышение квалификации на тему «Методы микробиологического контроля почвы по МУК 4.2.3695-21». Обучение проводится в очной форме, г. Челябинск, объем – 36 академических часов;

– с 10 по 21 февраля – повышение квалификации на тему «Методы серологической диагностики лептоспироза и листериоза. Методы лабораторной диагностики лейкоза».

Обучение проводится в очной форме, г. Тверь, объем – 72 академических часа;

– с 17 по 19 февраля – повышение квалификации на тему «Определение остаточных количеств макроциклических лактонов в продукции животноводства методом ВЗЖХ». Обучение проводится в очной форме, г. Брянск, объем – 24 академических часа;

– с 17 по 21 февраля – повышение квалификации на тему «Диагностика вирусных заболеваний птиц методом РТГА». Обучение проводится в очной форме, г. Тула, объем – 36 академических часов;

– с 24 по 26 февраля – повышение квалификации на тему «Мультиметод определения пестицидов в кормах методом ГХ МС/МС. Пробоподготовка, настройка ГХ МС/МС метода, качественное и количественное определение».

Обучение проводится в очной форме, г. Москва, объем – 24 академических часа;

– с 24 по 26 февраля – повышение квалификации на тему «Работа в ФГИС «ВетИС» Веста»: приемка, проведение исследований, настройка, отчетность». Обучение проводится в очной форме с применением дистанционных технологий, г. Тула, объем – 24 академических часа.

Обучение проводят ведущие научные сотрудники и специалисты ФГБУ «ВНИИЗЖ».

По завершении обучения выдается удостоверение о повышении квалификации.

Информация о порядке зачисления слушателей на обучение размещена на сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» <https://www.arriah.ru/ru/uchebnyy-tsentr>

Получить дополнительную информацию и отправить заявку на обучение можно по электронной почте: [dorobv-cnmvl@mail.ru](mailto:dorobv-cnmvl@mail.ru) или по телефону: +7 495 700-01-34.

Образовательная деятельность осуществляется на основании лицензии от 03.08.2011 № ЛО35-00115-33/00097228, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.



НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ



### «ВНИИЗЖ-РесурсВак» – ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ

Коллективом лаборатории профилактики болезней свиней научно-производственной службы ФГБУ «ВНИИЗЖ» в 2024 году был разработан и зарегистрирован инновационный препарат – «Вакцина против репродуктивно-респираторного синдрома свиней живая культуральная сухая» («ВНИИЗЖ-РесурсВак»), позволяющая ветеринарным специалистам свиноводческих хозяйств осуществлять эффективный контроль за актуальным для РФ экономически значимым заболеванием.

Препарат обладает универсальностью и рекомендуется к применению в неблагополучных по репродуктивно-респираторному синдрому свиней (РРСС) предприятиях промышленного свиноводства. Разработана вакцина на основе вируса РРСС типа 1 и позволяет эффективно нивелировать вопросы, связанные с репродуктивными осложнениями у свиноматок, сводит к минимуму риски проявления патологии у полученного потомства.

Доклинические исследования проводились на супоросных свиноматках и поросятах в условиях виварного корпуса ФГБУ «ВНИИЗЖ», а также в полевых условиях в хозяйствах, расположенных в нескольких регионах РФ. Суммарное количество свинопоголовья, участвовавшего в клинических испытаниях, значительно превышает полмиллиона голов свиней различных половозрастных групп.

Замена текущей применяемой схемы вакцинации проходит комфортно и без осложнений еще и благодаря тому, что препарат разрабатывался с учетом передовых технологий и лучших импортных аналогов. Вакцина помогает практическим специалистам в максимальной степени реализовать генетический потенциал свинопоголовья. Однократной вакцинации подлежат все поросята, полученные от неиммунных свиноматок с первых дней жизни. С иммунизацией поросят от матерей, которые были вакцинированы в период вплоть до 70-го дня супоросности, следует подождать 3–4 недели. Полностью сформировавшийся на 21-е сутки иммунитет гарантированно защитит свинопоголовье в течение четырех месяцев.

### «ВНИИЗЖ-Ауески ВК» – ТРАНСПАРЕНТНАЯ ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНИ

Промышленное свиноводство является одним из приоритетных направлений животноводства, обеспечивая производство свиней для получения мяса, шпика (сала), кожи, щетины, различных субпродуктов и др. В ряду инфекционных патологий свиней болезнь Ауески стоит особняком. Использование маркированных вакцин против болезни Ауески остается основным условием реализации DIVA-стратегии, направленной на борьбу с этим инфекционным заболеванием свиней и его искоренением на территории РФ.

Болезнь Ауески – вирусное контагиозное заболевание сельскохозяйственных животных всех видов, характеризующееся поражением центральной нервной системы, респираторного и репродуктивного тракта у свиноматок, сопровождающееся зудом и расчесом у всех животных, кроме свиней и пушных зверей.

С целью контроля, искоренения и ликвидации вспышек болезни необходимо проведение комплекса противозoonотических мероприятий, включающих преимущественно вакцинопрофилактику и ежегодный диагностический серологический мониторинг свинопоголовья на предмет обнаружения полевого вируса болезни Ауески в свиноводческих хозяйствах. ФГБУ «ВНИИЗЖ» предоставляет комплекс услуг по проведению селективных диагностических исследований проб, полученных как от иммунизированных маркированной вакциной, так и от неиммунных свиней.


В настоящее время многие страны с целью контроля или ликвидации болезни Ауески используют как живые вакцины на основе маркированных и немаркированных вакцинных штаммов вируса, так и инактивированные, а также ассоциированные ветеринарные препараты, в основном маркированные по гликопротеину gE. В научных исследованиях в РФ и за рубежом было доказано, что такие маркированные вакцины в равной степени с немаркированными стимулируют формирование эффективного и продолжительного иммунитета.

Коллективом ФГБУ «ВНИИЗЖ» производится «Вирусвакцина против болезни Ауески свиней и овец сухая культуральная из маркированного штамма «ВК» («ВНИИЗЖ-Ауески ВК»), позволяющая ветеринарным специалистам свиноводческих хозяйств вести эффективную специфическую профилактику.

Вакцина предназначена для профилактики болезни Ауески у животных в неблагополучных хозяйствах. Препарат вводят животным в объеме 1,0 см<sup>3</sup> внутримышечно в область верхней трети шеи.


Вот уже более 17 лет вакцина «ВНИИЗЖ-Ауески ВК» поставляется на рынок ветеринарных препаратов как средство для профилактики и искоренения болезни Ауески. В 2024 году на выставке «Золотая осень» вакцина была отмечена золотой медалью и дипломом.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ПРИМЕНЕНИЮ



## АГРОЭКСПЕРТ

Все об АПК: достоверно, оперативно, экспертно



+7 (495) 925 06 34

info@agroexpert.press

agroexpert.press

#### ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

№ 1–2 (92–93) январь – февраль 2025

Главный редактор

Юлия Мелано

Выпускающий редактор

Яна Власова

Научный редактор

Константин Груздев

Редактор-корректор

Карина Тулаева

Корректоры

Юлия Дерябина

Юлия Михайлова

Мария Рягузова

Фотокорреспондент

Александр Плонский

Верстка и дизайн

Мария Бондарь

Над выпуском работали:

Ильяс Левашов

Алексей Макеев

Юлия Макеева

Юлия Мигулина

Илья Мощенко

Татьяна Никешина

Елена Орехова

Мария Поэта

Дмитрий Циркунов

Мнения авторов могут не отражать точку зрения редакции.

Учредитель:

Медиахолдинг

«Да Винчи Медиа»

Телефон редакции:

+7 (495) 925-06-34

Электронная почта:

info@vetandlife.ru

Сайт: www.vetandlife.ru

По вопросам рекламы

обращаться по тел.:

+7 (926) 366-37-00,

e-mail: pr@vetandlife.ru

Даниил Трофимов

Адрес редакции:

129626, город Москва,

проспект Мира, дом 102,

строение 31, комната 12

Свидетельство о регистрации

СМИ: ПИ № ФС77-70202

от 21 июня 2017 г.

Отпечатано в типографии

ООО «ГРАН ПРИ» 152900,

Ярославская область,

г. Рыбинск, ул. Луговая, 7

Тираж 5000 экз.

Дата выхода в свет:

9 января 2025 г.



Издание выходит при поддержке Россельхознадзора

[vk.com/vizhuvizh](https://vk.com/vizhuvizh)

[t.me/ViZhuvizh](https://t.me/ViZhuvizh)

[youtube.com/ВетеринарияиЖизнь](https://youtube.com/ВетеринарияиЖизнь)

По вопросам рекламы в газете «Ветеринария и жизнь» и на сайте vetandlife.ru обращаться по тел. +7 (926) 366-37-00 и электронной почте pr@vetandlife.ru

Оформить подписку на газету можно через электронные каталоги на сайтах:

«Почта России»:

www.podpiska.pochta.ru.

Подписной индекс ПП490.

«Урал-Пресс»: www.ural-press.ru.

1. Зайти на сайт «Урал-Пресс».

2. На вкладке «Контакты» выбрать город.

3. Связаться по указанным

контактам в вашем городе.

Подписной индекс 83861.

Также подписку можно оформить в любом почтовом отделении «Почты России», подписной индекс ПП490.