



**Корней Биждов** – рынок страхования рисков птицеводства вырос. Но потенциал не исчерпан

➔ стр. 3



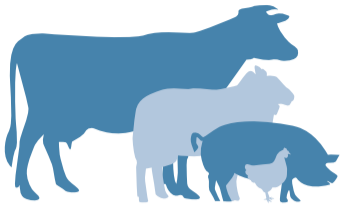
**Сергей Лахтюхов** – не стоит паниковать из-за ограничений на ввоз инкубационного яйца

➔ стр. 10



**Сергей Серeda** – о том, почему на крыше его дома поселился кот

➔ стр. 15



# ВЕТЕРИНАРИЯ И ЖИЗНЬ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ ОТРАСЛЕВАЯ ЕЖЕМЕСЯЧНАЯ ГАЗЕТА | НОМЕР 4 (47) АПРЕЛЬ 2021

www.vetandlife.ru **Врач лечит человека, а ветеринарный врач оберегает человечество!**

## Наука карантина

Ирина Донник о том, почему с пандемией лучше бы справились ветврачи



ДМИТРИЙ ЦИРКУНОВ / «ВЖ»

**Ирина Донник:** Необходимо было своевременно ввести жесткие меры, которые только сейчас применяют многие страны, в частности карантин при въезде в страну. Это, на мой взгляд, самая эффективная мера

ЮЛИЯ МЕЛАНО, ЮЛИЯ МАКЕЕВА

Вице-президент РАН Ирина Донник в интервью изданию «Ветеринария и жизнь» рассказала о четких правилах карантина, важности разработки вакцины против COVID-19 для животных и вредных трендах в ветобразовании

Если бы карантин по COVID-19 вводили ветврачи, возможно, не было бы второй волны нового коронавируса, считает доктор биологических наук, профессор Ирина Донник, вице-президент Российской академии наук. В эксклюзивном интервью «ВЖ» Ирина Донник (по одному из образований она, кстати, ветврач) также рассказала об опасности лейкоза крупного рогатого скота для людей, проблеме кормовых антибиотиков в животноводстве и трудностях современного ветеринарного образования. ➔ 4-5

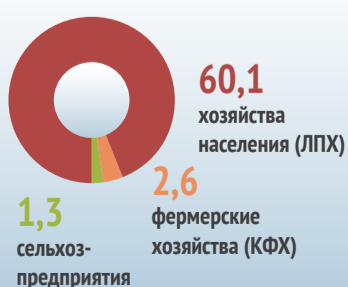
### Дискуссия

#### Кого ужалит закон о пчелах

Производство российского меда сосредоточено в личных подсобных хозяйствах. Выведет ли новый закон их владельцев в сектор юридических лиц? ➔ 8-9

#### ПРОИЗВОДСТВО ТОВАРНОГО МЕДА В РФ ХОЗЯЙСТВАМИ ВСЕХ КАТЕГОРИЙ (тыс. тонн)

Источник: Минсельхоз России, данные на январь 2021 г.



### РЕЗОНАНС

## Минстрой и моська

Смогут ли ветклиники и дальше лечить «у дома»? «ВЖ» провела собственное расследование

ЮЛИЯ ЛИКАРЧУК

В конце прошлого года ветеринары схватились за голову: в проекте новых СанПиН, разрабатываемых Роспотребнадзором, запрещалось открывать ветклиники на первых этажах многоквартирных домов. Для рынка это была катастрофа – под угрозой закрытия в Москве и регионах оказались до 70% всех ветеринарных клиник и веткабинетов. А утвердить новые санитарные правила планировалось уже с нового года...

Тогда в Союзе предприятий зообизнеса предложили не закрывать все

клиники на первых этажах, а ограничить их открытие в жилых домах только в том случае, если в таких учреждениях животные будут содержаться дольше одного дня. В Роспотребнадзоре не стали разбираться, в каких клиниках содержатся животные, а в каких нет, и решили вовсе исключить этот пункт из новых санитарных правил. Участники рынка вздохнули с облегчением. Похоже, зря.

#### ВСЕ БЫ НИЧЕГО, НО...

Ответ Роспотребнадзора на запрос «ВЖ» дает основания думать, что успокаиваться рано. Вот его квинт-эссенция: в соответствии с п. 4.10 СП 54.13330.2016 «Свод правил. Зда-

ния жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003», утвержденная приказом Минстроя России от 3 декабря 2016 г. № 883/пр, в подвальном, цокольном, на первом и втором этажах жилого здания не допускается размещать в том числе ветеринарные клиники, ветеринарные пункты, ветеринарные кабинеты и другие учреждения, занимающиеся оказанием ветеринарных услуг. «В связи с изложенным запрет нахождения ветклиник в жилых домах является обязательным и установлен задолго до разработки проекта санитарных правил», – прокомментировали в пресс-службе ведомства. ➔ 6



ДАРЬЯ КУЛКОВА / SHUTTERSTOCK

**Запреты выводят ветеринарный бизнес за грань рентабельности**

### РАЗРАБОТКА

#### Как родился «Карнивак-Ков»

Вакцина против COVID-19 для животных уже в строю ➔ 2

### КОНТРОЛЬ

#### «Меркурии» всех стран, объединяйтесь!

Россия интегрируется в ветеринарные информсистемы 60 стран. Подробности от Россельхознадзора ➔ 7

### ВНЕШНИЕ РЫНКИ

#### Кормовой букет для Европы

Экспорт трав из нашей страны постепенно растёт ➔ 11

### ТАК И ЕСТЬ



#### Водоросли распробовали на вкус и на пользу

Вытеснят ли они из нашего рациона мясо, хлеб и морепродукты? ➔ 14

## НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В РОССИИ

## В России запущено пилотное производство сырья для детских молочных смесей

**ПРОЕКТ** разработан в Минсельхозе. Цель – наладить собственное производство обогащенных высококачественных белковых компонентов для детского, лечебно-профилактического и спортивного питания. Сейчас молочную сыровотку (с уровнем деминерализации 90%) для производства детских смесей – заменителей грудного молока – завозят из-за рубежа. Причем из стран, которые находятся под эмбарго (основные поставщики такой сыровотки в мире – Франция, Италия и Германия). Если до введения продуктового эмбарго в 2014 году объем импорта сухой сыровотки в Россию достигли 136 тысяч тонн, сейчас Минсельхоз предлагает сократить объем ввоза этого продукта до 2 тысяч тонн. Решением проблемы может стать собственное производство белкового сырья для детского питания. Предполагается, что проект будет реализован на территории Ханты-Мансийского автономного округа.

## Ученые назвали регионы в зоне риска по АЧС

**НОВЫЕ** вспышки африканской чумы свиней (АЧС) можно ожидать в российских регионах с наибольшей плотностью свинополовья, если они граничат с неблагоприятными субъектами или странами. Об этом «Ветеринарии и жизни» сообщили в Федеральном центре охраны здоровья животных.

«Особенно велик риск для Кемеровской области, Алтайского края, Сахалинской, Новосибирской, Омской, Тюменской, Свердловской, Курганской и Челябинской областей, республик Татарстан, Удмуртия, Чувашия, Мордовия и Марий Эл», – сказал «ВиЖ» кандидат ветеринарных наук Антон Караулов, руководитель Информационно-аналитического центра управления ветнадзора ФГБУ «ВНИИЗЖ». Эксперт также отметил высокий риск заноса инфекции из неблагополучных по АЧС территорий сопредельных стран западного и юго-восточного направлений.

## Подготовлены новые правила проверки в области рыболовства

**МИНСЕЛЬХОЗ** разработал и разместил на портале regulation.gov.ru положение о федеральном государственном надзоре в области рыболовства. Существующий порядок госнадзора в сфере рыболовства не соответствует Федеральному закону № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации», который вступает в силу с 1 июля 2021 года. Поэтому правила проверки приводят в соответствие с новой нормативной базой. Они касаются полномочий Росрыболовства и всех рыбаков, а также юриции и предпринимателей, которые занимаются рыболовством, за исключением тех, кто рыбачит в море. Госнадзор в море осуществляет Погранслужба ФСБ.



## РАЗРАБОТКА

## Вакцина против COVID-19 для животных уже в строю



Испытания вакцины в Федеральном центре охраны здоровья животных. Уже в этом апреле «Карнивак-Ков» представят на серии круглых столов с участием разработчиков из ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Все необходимые этапы работы над вакциной «Карнивак-Ков» (Carnivac-Cov), по сути, завершены. Отметим, что это первая и на сегодня единственная вакцина против новой коронавирусной инфекции для животных в мире. Уже в этом месяце она будет представлена на серии круглых столов с участием разработчиков из Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), научного учреждения, подведомственного Россельхознадзору.

Сам ветеринарный препарат «Вакцина против коронавирусной инфекции (COVID-19) плотоядных животных сорбирующая инактивированная «Карнивак-Ков», как сообщили изданию «Ветеринария и жизнь» в ФГБУ «ВНИИЗЖ» в момент сдачи в печать этого номера, находится на стадии регистрации. При этом ученые продолжают работу по совершенствованию вакцины в части, связанной с изучением продолжительности иммунитета».

## ИНИЦИАТИВА

## Госдума разработает законопроект о лицензировании ветдеятельности

ЮЛИЯ МАКЕЕВА

**П**редседатель Комитета Госдумы по экологии и охране окружающей среды Владимир Бурматов объяснил: это необходимо, чтобы не допускать в отрасль сомнительные организации или специалистов без диплома. По его словам, Минсельхоз поддержал инициативу. Планируется, что законопроект будет подготовлен до конца весенней сессии. Это должно изменить сложившуюся практику, при которой лицензирование стало необязательным. Клиники лицензируются, пояснил депутат РИА «Новости», если

на рынке вакцина появится в ближайшее время (предзаказ уже открыт). Как отмечал руководитель Россельхознадзора Сергей Данкверт, «ведомство готово к производству этого иммунобиологического препарата для животных в больших количествах». Вакцина уже заинтересовала отечественные заводские хозяйства (норки – один из самых восприимчивых к новому вирусу видов животных). Есть сведения об интересе коммерческих структур в США, Канаде, ЕС, Сингапуре.

«Мы получили ряд предварительных заказов из Греции, Польши и Австрии. Это коммерческие структуры, которые готовы покупать российскую вакцину про-

## Первая и на сегодня единственная в мире вакцина от новой коронавирусной инфекции для животных появится в ближайшее время на рынке

тив новой коронавирусной инфекции для животных независимо от того, будет она зарегистрирована в Евросоюзе или нет», – сообщила «ВиЖ» советник руководителя Россельхознадзора Юлия Мелано.

«ВиЖ» также удалось узнать некоторые подробности уникальной и масштабной работы Федерального центра охраны здоровья животных, которая увенчалась разработкой не только вакцины, но и ряда эффективных тест-систем по выявлению возбудителя COVID-19 у животных, а также в пробах, взятых с поверхности различных объектов (в частности, с упаковки продуктов). В клинических испытаниях участвовали собаки, кошки, псы, норки и лисы, результаты которых «позволяют сделать заключение о безвредности вакцины для целевых животных», а также свидетельствуют о ее высокой иммуногенной активности (все животные, вакцинированные наиболее устойчивым препаратом, в 100 процентах случаев показали выработку антител).

Мы подробнее расскажем об этой работе в следующем номере «ВиЖ». А накануне его выхода на площадке X Международного ветеринарного конгресса (20–23 апреля 2021 года) пройдет круглый стол по угрозам заноса COVID-19 в популяции животных и мерам профилактики. Разработчики вакцины в рамках дискуссии, организованной Россельхознадзором и «ВиЖ», расскажут о ходе испытаний и о том, каких животных рекомендуется прививать. В разговоре примут участие представители ВОЗ, ФАО и МЭБ (Всемирной организации здравоохранения животных). Модератором выступит главный редактор «ВиЖ» Юлия Мелано.

«ВиЖ» также удалось узнать некоторые подробности уникальной и масштабной работы Федерального центра охраны здоровья животных, которая увенчалась разработкой не только вакцины, но и ряда эффективных тест-систем по выявлению возбудителя COVID-19 у животных, а также в пробах, взятых с поверхности различных объектов (в частности, с упаковки продуктов). В клинических испытаниях участвовали собаки, кошки, псы, норки и лисы, результаты которых «позволяют сделать заключение о безвредности вакцины для целевых животных», а также свидетельствуют о ее высокой иммуногенной активности (все животные, вакцинированные наиболее устойчивым препаратом, в 100 процентах случаев показали выработку антител).

Мы подробнее расскажем об этой работе в следующем номере «ВиЖ». А накануне его выхода на площадке X Международного ветеринарного конгресса (20–23 апреля 2021 года) пройдет круглый стол по угрозам заноса COVID-19 в популяции животных и мерам профилактики. Разработчики вакцины в рамках дискуссии, организованной Россельхознадзором и «ВиЖ», расскажут о ходе испытаний и о том, каких животных рекомендуется прививать. В разговоре примут участие представители ВОЗ, ФАО и МЭБ (Всемирной организации здравоохранения животных). Модератором выступит главный редактор «ВиЖ» Юлия Мелано.

## Первая и на сегодня единственная в мире вакцина от новой коронавирусной инфекции для животных появится в ближайшее время на рынке

ассоциации Сергея Середы, возвращать процедуру надо не в том формате, который был отменен в 2007 году. «Этот опыт был не очень удачным. Выдача лицензий регулировалась государством. С моей точки зрения, нужно воспользоваться опытом Всемирной организации здравоохранения животных (МЭБ) и полномочия по лицензированию деятельности ветврачей передать статутарным организациям – некоммерческим профессиональным объединениям», – сказал «ВиЖ» Сергей Серед. Он привел в качестве примера опыт стран ЕС, где государство делегирует право регулировать определенный вид деятельности, в том числе право выдавать лицензии.

Профессор, доктор биологических наук Алексей Ермаков, декан факультета биоинженерии и ветеринарной медицины Донского государственного технического университета (ДГТУ), в свою очередь, вспоминает об опыте получения лицензии до 2007 года без энтузиазма: «К сожалению, было административное давление, множество требований и непонятных требований, несогласных и конфликтных убирала, лоббировали интересы определенных служб. Это негативно сказывалось на развитии ветбизнеса, замедляло его». Профессор Алексей Ермаков также придерживается мнения, что если возвращать лицензирование, то этим должны заниматься статутарные организации.

## ЛАБОРАТОРИЯ

## Специфическая профилактика инфекционного ринита кур

Сравнительные испытания показали эффективность экспериментальной вакцины против ИРК, разработанной в ФГБУ «ВНИИЗЖ»

Нашим курам грозит не только грипп, но и другие экономически значимые заболевания. Инфекционный ринит кур (ИРК), который вызывают бактерии *Avibacterium paragallinarum*, – высококонтагиозное заболевание, оно поражает кур и цыплят (реже индеек). Клинические признаки ИРК: отек гиподермы головы, воспаление слизистой оболочки верхних дыхательных путей, подглазничных синусов, конъюнктивит, а также исхудание птицы. Экономический урон весьма ощутим: потери складываются из отставания цыплят в росте, снижения яйценоскости кур до 40% в течение 2–3 недель, особенно на пике продуктивности.

Бактериологические исследования, проведенные в ФГБУ «ВНИИЗЖ» с 2014 по 2020 год, подтвердили эндемичность РФ по ИРК. В такой ситуации вакцинация является одним из эффективных способов профилактики болезни, однако существуют некоторые проблемы: антигенная структура бактерии-возбудителя сложна и разнообразна, а индуцируемый иммунный ответ у кур является серотип-специфическим, с частичной перекрестной защитой между отдельными серотипами.

В настоящее время в РФ зарегистрирован ряд зарубежных препаратов для специфической профилактики ИРК, которые различаются по составу, технологии производства, схеме применения и эффективности. Сложность получения эффективного препарата – в выборе штамма серогруппы В (серотип В-1 включает в себя иммунологически разные типы возбудителя).

## СТАТИСТИКА

## Рынок страхования рисков птицеводства с господдержкой в России вырос на 20%



СВЕТЛАНА БЕРИЛО

**О**бъем рынка страхования рисков птицеводства с господдержкой по итогам 2020 года составил 213 миллионов рублей – на 20% больше, чем годом ранее, сообщил президент Национального союза агростраховщиков (НСА) Корней Бяждов. «В 2020 году застрахованное на условиях субсидирования птице-

Разработана новая вакцина и в ФГБУ «ВНИИЗЖ», она изготовлена из вакцинных штаммов всех известных серологических групп *A. paragallinarum*. При проведении масштабных клинических испытаний этот препарат показал себя как безопасное и эффективное лекарственное средство.

## Вакцина должна иметь в своем составе штаммы возбудителя, циркулирующие в той географической зоне, где она применяется

Для сравнения иммуногенной активности вакцин против ИРК было проведено специальное исследование на примере молодняка кур кросса Хайсекс Браун (10-недельного возраста) из хозяйства, благополучного по ИРК. Для сравнительного контроля экспериментальной вакцины против ИРК производством ФГБУ «ВНИИЗЖ» использовали две коммерческие вакцины иностранных производителей, зарегистрированные в РФ (их обозначили как Коммерческая вакцина № 1 и Коммерческая вакцина № 2).

Эффективность лекарственных препаратов определялась методом вакцинации (согласно инструкции по применению) с последующим заражением иммунизированных птиц культурами контрольных штаммов трех серологических

групп бактерии-возбудителя. Вакцина должна была формировать у 80% привитых животных устойчивость к возбудителю. Заболевание более 20% птиц в группе свидетельствовало о недостаточной иммуногенной активности препарата. Степень проявления клинических признаков заболевания каждой птицы ежедневно оценивали по 4-балльной системе. А через 7 суток после заражения определяли сумму баллов по каждой группе, которую делили на общее количество зараженных птиц. Злоурой считалась птица без клинических признаков заболевания.

Результаты контрольного заражения при проведении сравнительных испытаний экспериментальной вакцины ФГБУ «ВНИИЗЖ», включающей антигены штаммов № 1919 (серогруппа А), № 5111 (серогруппа В), № 6261 (серогруппа С), с двумя коммерческими поливалентными вакцинами представлены в таблице (см. ниже).

Результаты исследований показали, что обе коммерческие вакцины вызывают недостаточный иммунный ответ у птиц при заражении штаммом В1Ар, принадлежащим к серогруппе В.

ВАКЦИНА	% ЗАЩИТЫ ПТИЦ ПРИ КОНТРОЛЬНОМ ЗАРАЖЕНИИ ШТАММОМ		
	A1Ar	B1Ar	C2Ar
Коммерческая вакцина № 1	90,0 ± 8,1	60,0 ± 8,1	86,6 ± 9,4
Коммерческая вакцина № 2	93,3 ± 9,4	66,6 ± 4,7	96,6 ± 4,7
Вакцина ФГБУ «ВНИИЗЖ»	96,6 ± 6,5	93,3 ± 4,7	96,6 ± 4,7
Контроль	0	0	0

Бяждов. По данным Россельхознадзора, в 2020 году очаги этого заболевания были зафиксированы в 14 регионах: в Поволжье, Сибири, на Урале и юге страны. За первые месяцы 2021 года вспышки гриппа птиц зарегистрированы на Кубани и в Ростовской области. По закону, напомнили в НСА, застраховать поголовье птицы возможно на случай массового отравления, заразных болезней, пожара, а также опасных для разведения и содержания птицы природных явлений и стихийных бедствий.

Сельхозпроизводитель также может застраховать риски нарушения электро-, тепло- и водоснабжения, произошедшего в результате опасных природных явлений и стихийных бедствий, если условия содержания птицы предусматривают обязательное использование электрической, тепловой энергии и воды. Список заразных болезней, от которых можно страховать поголовье, утвержден приказом Минсельхоза России и включает 62 заболевания. Для птицеводческих хозяйств особый риск представляет высокопатогенный грипп птиц, вирусный гепатит уток, инфекционный бронхит и ларинготрахеит кур, уточнили в НСА.

Основным риском, на который приходится не менее 97% выплат, страховщики называют высокопатогенный грипп птиц

«Основным риском, на который приходится не менее 97% выплат, стал высокопатогенный грипп птиц», – уточнил Корней

## НОВОСТИ ОТРАСЛИ

В МИРЕ

## У летучих мышей в КНР нашли четыре типа коронавируса, родственные SARS-CoV-2

**СПЕЦИАЛИСТЫ** Шаньдунского университета в Китае обнаружили у летучих мышей несколько типов коронавируса, родственных SARS-CoV и SARS-CoV-2. Подобранные они изложили в еще не рецензированном исследовании, размещенном на сервисе препринтов bioRxiv. «Наше исследование подчеркивает удивительное разнообразие вирусов летучих мышей в локальном масштабе», пишут авторы работы. – А также то, что коронавирусы, родственные SARS-CoV-2 и SARS-CoV, циркулируют среди диких животных на территориях Юго-Восточной Азии и Южного Китая». Исследование не предоставило возможности выяснить эволюционные корни SARS-CoV-2. Однако ученые надеются, что новые данные помогут скоординировать усилия, направленные на определение происхождения SARS-CoV-2 и других патогенных коронавирусов.

## Россельхознадзор открыл рынок Ирана для поставок скота из России

**ВЕТЕРИНАРНЫЕ** сертификаты на поставки крупного рогатого скота и генетического материала из России в Иран Россельхознадзор согласовал с Министерством сельскохозяйственного джамада этой страны, сообщила пресс-служба ведомства (электронные версии сертификатов размещены на сайте Россельхознадзора). Заинтересованным российским предприятиям напоминают, что необходимо пройти обследование на соответствие требованиям этой страны и быть внесенным в перечень компаний, имеющих право на экспорт (ИС «Цербер»). Ранее Россельхознадзор добился открытия рынка Мозамбика для товаров животноводства из России – как живого скота, так и мясной продукции. Россельхознадзор ведет активную деятельность по расширению доступа российских агроэкспортеров на зарубежные рынки. Только в 2020 году производители животноводческой продукции из РФ получили право поставок более чем в 14 стран мира.

## В Европе отменили конные соревнования из-за ринопневмонии лошадей

**МЕЖДУНАРОДНАЯ** федерация конного спорта (FEI) отменила в марте международные соревнования в 10 странах континентальной Европы из-за быстрого распространения агрессивного штамма герпесвируса лошадей, о чем сообщила Федерация конного спорта России. Уточняется, что штамм возбудителя ринопневмонии (EHV-1) возник в Валенсии (Испания) и уже привлек ко вспышкам по крайней мере в трех других странах Европы.

## В Великобритании возник дефицит влажных кормов для домашних животных

**ВЛАДЕЛЬЦЫ** домашних животных в Великобритании столкнулись с дефицитом влажных кормов в индивидуальной упаковке. На полках остались только сухие корма и консервы, передает Reuters. Дефицит кормов для домашних животных наблюдается из-за возрастного спроса на кошек и собак в период пандемии коронавируса. Во время карантина многие британцы завели питомцев.

ИНТЕРВЬЮ

# Наука карантина

**О ПАНДЕМИИ COVID-19**

**Ирина Михайловна, в одной из последних ваших публикаций («Известия РАН. Серия биологическая», № 1 за 2021 год) описываются гипотезы, интересные с точки зрения как специалистов, так и массового читателя. В частности, говорится о потенциальной возможности вспышки четвертой новой коронавирусной инфекции, отличной от сегодняшней. Какова вероятность такого развития событий?**

**Ирина Донник:** Я люблю студентам повторять, что, когда мы побеждаем один возбудитель, неминуемо приходит какой-то другой. Так сложились обстоятельства, что появился новый коронавирус SARS-CoV-2. К нему человечество оказалось не готово. К тому же средства массовой информации искусственно раздували психоз, который сейчас охватил весь земной шар. На самом деле это обычная инфекция, и наша медицинская служба показала, что может с ней справиться.

Сложившаяся ситуация послужит уроком того, что нельзя недооценивать инфекционные заболевания, нельзя недооценивать возбудителей инфекций. Тем более что другие подвиды коронавирусной инфекции, поражающие животных, хорошо известны, и ветеринарное сообщество научилось с ними справляться, причем достаточно успешно.

**А какую роль могут играть животные в распространении нового коронавируса?**

**Ирина Донник:** В статье «Коронавирусные инфекции животных: будущие риски для человека» в соавторстве с коллегами мы попытались обобщить весь накопленный опыт и развенчать миф о том, что домашние животные могут являться переносчиками возбудителя нового коронавируса, то есть источником инфекции для человека.

**Что нужно сделать, чтобы предотвратить новые пандемии в мире?**

**Ирина Донник:** В ветеринарии есть железное правило: нельзя содержать животных разного возраста в одном помещении. Допустим, в одном помещении стоят коровы и разновозрастные телята, туда попадает слабовирусный вирус. Но, проходя через разные возрастные группы, он набирает такую силу, что на последнем этапе, когда уже заражает взрослое животное, становится достаточно агрессивным и сильным, то есть вирулентным. Вот этого нам нельзя ни в коем случае допускать.

Нельзя допускать также совместное содержание разных видов животных, в том числе диких экзотических, как получилось на рынке в китайском Ухане.

Наша задача – и медицины, и ветеринарии – не допустить возникновения таких факторов, которые могут способствовать появлению новой мутации, с которой будет трудно справиться.

**В обывательской среде нет понимания необходимости разработки и внедрения вакцин против COVID-19 у животных. Какой научный ответ можно дать скептикам?**

**Ирина Донник:** Вакцину создать можно и даже нужно, хотя бы для страховки.

Ведь с новым коронавирусом мы живем уже второй год. Каждый день появляются новые данные.

Может быть, этот вирус начнет изменяться дальше. Уже известно около 30 вариантов этого возбудителя. Непонятно, как он дальше поведет себя, может, какая-то из очередных мутаций будет более вирулентна.

**ОПАСЕН ЛИ ЛЕЙКОЗ КРС ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Какие давно известные вирусы животных могут угрожать здоровью людей через животноводческую продукцию? Например, передается ли человеку через продукцию вирус лейкоза?**

**Ирина Донник:** Нельзя получить здоровую продукцию от больного животного, тем более большого лейкозом. Что такое лейкоз? Это рак крови. Лейкоз сегодня занимает первое место среди всех инфекционных заболеваний крупного рогатого скота молочных пород. 50–70% инфицированных вирусом лейкоза коров стоят в стадах, от них производится молоко, сдается на предприятия. При термической обработке вирус погибает, но продукты его жизнедеятельности остаются.

Беда еще и в том, что болезнь развивается медленно. Это хронически протекающее заболевание, а методы его диагностики были разработаны еще в 1990-е. И когда нам говорят селекционер-производители, и даже ученые, в том числе академики: «Да что там лейкоз, он изучен, это только хозяйственная проблема», – это неправда. Если бы была только хозяйственная, ее давно бы уже решили.

Проблема в том, что вирус меняется, мутирует, он не может в течение восьми десятков лет, с тех пор как попал в страну (в 60-х годах XX века), существовать в неизменном виде.

Мы провели исследования в разных регионах страны и выявили, какие штаммы вируса лейкоза занесены в Россию. Это бельгийский, американский и австралийский штаммы возбудителя болезни. Они по-разному вызывают патологический процесс, они по-разному проявляют свои агрессивные свойства. Например, бельгийский штамм более агрессивный. Сразу погибает молодняк.

**ДОСЬЕ «ВИЖ»**



**Ирина Михайловна ДОННИК** родилась 2 июня 1955 года в Свердловске. Окончила Свердловский сельскохозяйственный институт (1978 год).

Российский ученый-ветеринар, доктор биологических наук, профессор. Академик РАН (2013), РАСХН (2010), вице-президент РАН с 2017 года.

В 2005–2010 годах – директор Уральского научно-исследовательского ветеринарного института.

В 2011–2017 годах – ректор Уральского государственного аграрного университета.

Ведущий ученый в области ветеринарной экологии и лейкологии.

Внесла значительный вклад в решение вопросов профилактики и лечения болезней животных на экологических неблагополучных территориях, подверженных значительному воздействию от выбросов промышленных предприятий.

Основные направления научной работы: клиническая иммунология и онкология животных; радиология и экологический мониторинг агропромышленных предприятий. Разработала методику картирования сельскохозяйственных угодий и технологии содержания высокопродуктивного скота в зоне с повышенным загрязнением радионуклидами и промышленными выбросами.

Академик Российской экологической академии, Международной академии аграрного образования и Российской академии естественных наук.

Автор более 350 научных трудов, имеет 18 патентов на изобретения. Под ее руководством защищены 26 кандидатских и докторских диссертаций.

**Так опасен ли возбудитель лейкоза для человека?**

**Ирина Донник:** Раньше, наверное до 2015 года, мы все заученно отвечали: не опасен. Но в последние пять лет появилось достаточное количество статей, в том числе зарубежных, о том, что выявляют геном возбудителя лейкоза животных в новообразованиях, удаленных у человека. В доброкачественных опухолях, например опухолях молочной железы, и в злокачественных образованиях.

Есть данные о том, что в крови людей с онкологией находили геном бычьего лейкоза. Заболевание лейкозом и шимпанзе. Все это настораживает.

Наша задача – добиться, чтобы лейкоз был искоренен из популяции крупного рогатого скота.

Очень прогрессивный и успешный в этом направлении опыт по ликвидации заболевания в Свердловской области. В 2015 году она была в целом оздоровлена. Отмечу опыт Ленинградской области, Вологодской. На Кубани программа ликвидации лейкоза действует с 2004 года. Практически две трети молочных ферм уже оздоровлены.

ИНТЕРВЬЮ

**Прежде чем лечить, будущий ветврач должен уметь погладить животное, изучить его повадки... А ему предлагают перейти на виртуальное обучение**

Сейчас готовятся принять новые ветеринарные правила по борьбе с лейкозом, их разработали в Минсельхозе. Если их удастся принять, то это будет просто революция, настоящий рывок в борьбе с этой инфекцией.

**А каким странам удалось победить лейкоз?**

**Ирина Донник:** Белоруссия ликвидировала лейкоз, страны Европы еще в 1982 году приняли соответствующее решение, и у них нет лейкоза. А мы киваем на США – мол, ничего страшного нет, в Америке все едят, пьют это молоко. И, конечно, завозят нам скот с лейкозом. Ведь инфекция может не проявиться за 30 дней карантина.

**АНТИБИОТИКИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ**

**В животноводстве можно еще выделить проблему антибиотикорезистентности – невосприимчивости организма к действию антибактериальных препаратов. Чем опасны антибиотики?**

**Ирина Донник:** Микрофлора при применении антибиотиков постепенно начинает повышать свою резистентность (сопротивляемость. – Прим. ред.). И в следующий раз, когда возникнет необходимость в антибактериальной терапии, просто может не отреагировать на нее. И тогда нужны новые и новые дозы антибиотиков. Вот в этом основная опасность.

К сожалению, лечить животных все равно приходится с применением антибиотиков. Но при этом есть очень четкие правила. Например, если лечишь корову антибактериальным препаратом, молоко от нее одну-две не-

дели нельзя употреблять. Если эти принципы соблюдать – продукция безопасна.

Другой вопрос – кормовые антибиотики (их используют не для лечения животных, а, например, как стимулятор роста. – Прим. ред.), вот это очень большая проблема, которая в нашей стране не решается. Уральские ученые – представители Уральского государственного аграрного университета и Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра УрО РАН – обследовали ряд ферм, в том числе птицеводческих и животноводческих, и выявили, что 70% из них использовали антибиотики, которые вообще не должны применяться.

Европа, напомню, отказалась от кормовых антибиотиков еще в 2006 году. Хотя отмечу: не всегда страны ЕС выполняют то, что декларируют.

**ОБ ОРГАНИЧЕСКОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

**Сейчас много говорят о производстве продукции «органик». Как вы считаете, позволяет ли нынешняя ситуация заниматься органическим сельским хозяйством в России? Как наша**

**страна выглядит на фоне других аграрно-развитых стран по этим показателям?**

**Ирина Донник:** У России крупнейший потенциал для органического сельского хозяйства. Я это авторитетно говорю. Прежде всего, из-за того, что у нас огромное количество земли, пашни, которая еще не испорчена большим количеством пестицидов. Наверное, сказались 1990-е, когда у наших сельхозпроизводителей не хватало средств, и они вносили недостаточные дозы химикатов. В Европе практически нет таких земельных участков.

**Там давно взят курс на интенсификацию сельского хозяйства?**

**Ирина Донник:** Интенсификация – это когда ты на одном гектаре получаешь избыточный урожай, но при этом вносишь столько различных физических и химических веществ, в том числе вредных, что в продукции это все может накапливаться. И не факт, что такая продукция будет здоровой. Поэтому, на мой взгляд, именно России надо взять в плане экспорта курс на органическую продукцию.

Сейчас набирает обороты тема использования биологических методов защиты растений, у нас есть научные разработки в этом направлении, причём очень хорошего качества.

**О РАЗВИТИИ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Как вы считаете, на что надо обратить внимание профильным вузам в подготовке ветеринарных специалистов?**

**Ирина Донник:** В ветеринарном образовании наметилась нехорошая тен-

денция – отсутствие практики или ее сведение к минимуму.

Мне рассказывают: «Вот мы разрабатывали IT-лабораторию – надеваем очки и виртуально видишь, как лечить животных, как приготовить лекарственное вещество, как оказать хирургическую помощь». Но, понимаете, никогда никакие виртуальные вещи не заменят будущему ветеринарному врачу прямое общение с животным! Ты можешь миллион раз посмотреть фильм, как сделать инъекцию, но, пока ты в первый раз сам ее не сделаешь, не научишься. Конечно, в этой ситуации сыграло свою роль дистанционное обучение из-за пандемии.

Я всегда говорю, что, прежде чем подойти к животному, лечить его, человек должен научиться хотя бы обращаться с ним. И любой наш будущий врач с первого курса обучения должен знать, как правильно погладить, как правильно зафиксировать животное. Потому что это нужно прежде всего для техники безопасности. Наши животные кусаются, лягаются, может и до смертельных случаев дойти. Поэтому будущий ветврач должен понять животное, изучить его повадки со студенческой скамьи. А ему предлагают перейти на виртуальные схемы обучения. Вот это, на мой взгляд, большая ошибка!

Хороший опыт в Уральском аграрном университете. Там создан центр реабилитации животных. Туда доставляют кошек и собак, например, после жаров или с обморожениями. Студенты их лечат, а затем ищут им новых хозяев. За пять лет существования этого центра почти 3,5 тысячи животных нашли новый дом.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**Юбилейный, X Международный ветеринарный конгресс (ОЭЗ «Технополис Москва», 20–23 апреля 2021 года)**

**МОСКВА, ОЭЗ «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА»**

**САМОЕ ОЖИДАЕМОЕ СОБЫТИЕ В СФЕРЕ ВЕТЕРИНАРИИ НА ТЕРРИТОРИИ РФ, ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА, СТРАН СНГ**

**20-23 АПРЕЛЯ 2021**

**X МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ КОНГРЕСС**  
«Единый мир – единое здоровье»

Более 1000 специалистов всех направлений ветеринарной деятельности

Ключевые доклады ведущих мировых экспертов по болезням животных, биофармации, зоотехнии и кормлению

Актуальная информация по современным цифровым и технологическим решениям в области АПК

Новый тренд! В рамках МКВ 2021 – обучение и повышение квалификации специалистов АПК на основе опыта ведущих практиков – лидеров мирового рынка

+7 (905) 737-47-05  
[WWW.VET-KONGRESS.COM](http://WWW.VET-KONGRESS.COM)

**КЛЮЧЕВЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ КОНГРЕССА**

– Ключевая сессия «Единый мир – единое здоровье» (20 апреля 2021 года). Запланировано обсуждение наиболее значимых тем в области деятельности ветеринарной службы страны, а также по направлениям ветеринарной науки, образования, биофармации, зоотехнии и кормления.

– Экспертные доклады от ведущих мировых специалистов в области АПК, в том числе ветеринарии. Для участников конгресса это возможность получить информацию о новейших научных разработках и их применении на практике, а также о перспективах развития отрасли.

– Обучающая платформа для участников конгресса, включающая студии по направлениям. Модераторы – ведущие специалисты в области птицеводства, животноводства, биофармации и т.д. Преподаватели – международные эксперты и заслуженные деятели науки, ученые и практики с многолетним опытом работы.

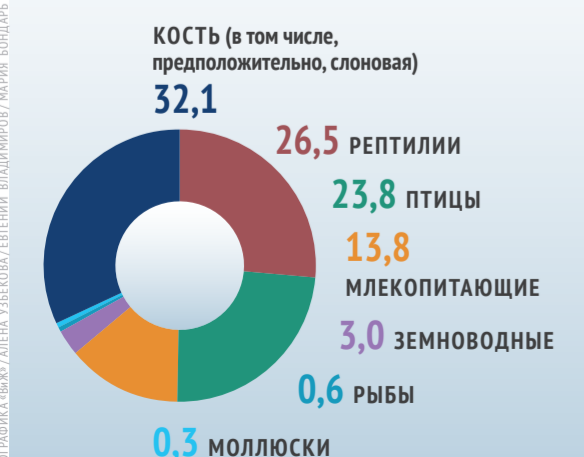
Обучение организовано при участии учебных центров Российской академии наук, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору. После прохождения обучения проводится тестовый контроль знаний, по результатам которого выдается сертификат о повышении квалификации установленного образца.

**КОНТАКТЫ**

[www.vet-kongress.com](http://www.vet-kongress.com)  
[www.rosvet.org](http://www.rosvet.org)  
E-mail: [vetkongress@rosvet.org](mailto:vetkongress@rosvet.org); [congress@rosvet.org](mailto:congress@rosvet.org)  
Тел.: +7 (905) 737-47-05,  
Гурова Екатерина, менеджер конгресса

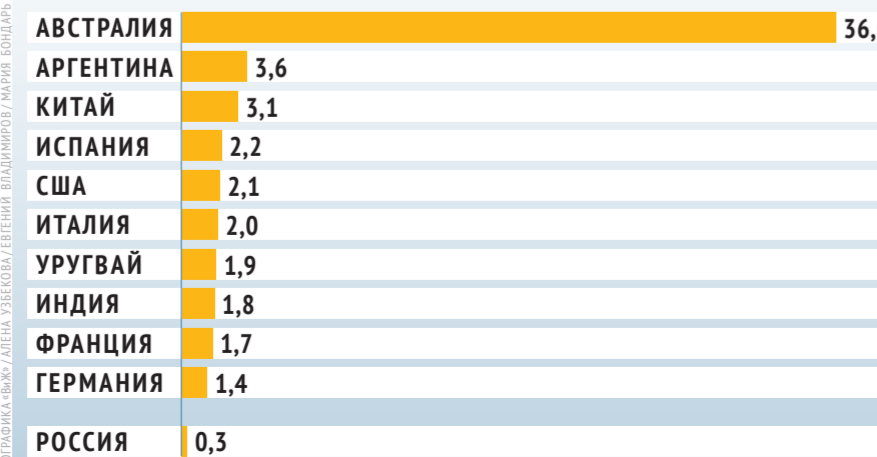
**ТОВАРЫ МИРОВОГО НЕЛЕГАЛЬНОГО РЫНКА ЭКЗОТИЧЕСКИХ ЖИВОТНЫХ (%)**

Источник: Международный фонд защиты животных, 2014 г.



**СТРАНЫ С НАИБОЛЬШИМИ ПЛОЩАДЯМИ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗЕМЕЛЬ (млн га, 2018 г.)**

Источник: FiBL, Федеральный центр развития экспорта продукции АПК Минсельхоза России



# Минстрой и моська

Как пояснила «ВиЖ» генеральный директор Союза предприятий зообизнеса Татьяна Колчанова, запрет Минстроя распространяется на все жилые дома, построенные после 1 июля 2015 года. Его принятие до сих пор доставляет немало хлопот участникам рынка, которых, по незнанию, забрасывают судебными исками и требованиями освободить помещения в домах более ранней постройки. В некоторых случаях разбирательства доходят до кассационных судов. Уже почти пять лет союз пытается добиться изменений в строительных правилах. Его переписку с Минстроем уже можно подшивать в отдельный том, но воз и ныне там.

«На мой взгляд, главенствующей организацией, которая может позволить или не позволить ветклиникам открываться в жилых зданиях, должен быть не Минстрой, а Роспотребнадзор, потому что именно это ведомство защищает права наших граждан, заботится о благополучии населения. Роспотребнадзор не возражает, чтобы ветклиники с отдельным входом, вентиляцией, шумоизоляцией открывались на первых этажах жилых домов», – прокомментировала Татьяна Колчанова.

От подобных запретов страдают не только люди, но и животные: промедление в оказании помощи может грозить их жизни. «Как и в случае с людьми, любые сердечные заболевания у животных требуют незамедлительной помощи», – отметил президент российской Ассоциации практикующих ветеринарных врачей Сергей Серед. Он добавил, что данный запрет российского Минстроя является абсолютно абсурдным с точки зрения логики и беспрецедентным. «В связи с чем были изданы данные правила, я даже предположить не могу. В мировой практике я нигде не встречал подобных запретов», – добавил он.

### ВЕТЕРИНАРАМ НЕ ОСТАЛОСЬ МЕСТА

Основной диссонанс, отмечают участники рынка, в том, что открывать ветклиники на первых этажах жилых домов запрещают, при этом в российских городах почти нет отдельно стоящих зданий, где можно было бы арендовать небольшое помещение. Для такого малого бизнеса достаточно 50–60 «квадратов», а в отдельно стоящих зданиях предложения начинаются от 180 квадратных метров и выше. Маленький кабинет в таких зданиях не снимешь – нужно брать целый этаж. Помещение же в 180 «квадратов» для веткабинета избыточно: не контактный же зоопарк открывать по соседству? Сопоразмерно увеличенная в три раза арендная плата и вовсе уводит бизнес за грань рентабельности.

«Аренда в себестоимости содержания ветклиники занимает от 10 до 20% в зависимости от ее стоимости и стоимости клиники. Рентабельное место в принципе найти тяжело. Например, в ЮЗАО или ЗАО, где мы находимся, отдельно стоящих зданий ветских годов постройки крайне мало, поскольку сейчас развивается преимущественно формат моногородов, когда все коммерческие учреждения находятся на первых этажах зданий. Мы уже полгода находимся в поисках отдельно стоящего помещения. Более менее подходящее в 180 «квадратов», которое мы сейчас нашли, стоит дороже. Если ранее в среднем мы снимали за 1,5–2 тысячи рублей за квадратный метр, то сейчас нашли помещение почти за 2,5 тысячи. Для нас это, конечно, дорого», – рассказал собственник сети ветеринарных клиник «Айболит Плюс» Дмитрий Федосеев.

Предприниматель отмечает, что с увеличением площадей меняется и формат клиники. «Для веткабинета

формата «у дома» достаточно иметь в штате одного-двух терапевтов, работающих два через два, которые могут диагностировать заболевание, сделать прививку и т. д. Отдельно стоящее здание означает относительную удаленность клиники от дома. Чтобы мотивировать приехать в эту клинику, нужно предложить нечто большее, нежели стандартный набор услуг. Нужна полноценная хирургия, диагностика, УЗИ, рентген, анализы», – добавил он.

Любой бизнес, помимо благих намерений создать что-то полезное, для людей должен быть экономически обоснованным. В противном случае предприятие просто закроется через несколько месяцев, даже не окупив вложенные в него средства, отмечает Сергей Серед. Доходность клиник не так велика – по сути, это бизнес самозанятых. В месяц один веткабинет приносит от 50 до 250 тысяч рублей прибыли, говорит Дмитрий Федосеев. А вот стартовые инвестиции в открытие этого бизнеса, по самым минимальным подсчетам, оцениваются в миллион рублей, рассказывает эксперт Ассоциации практикующих ветеринарных врачей, аккредитованный эксперт антикоррупционной

экспертизы проектов нормативных правовых актов, руководитель ветеринарных клиник «Денталвет», юрист Артем Спиринов.

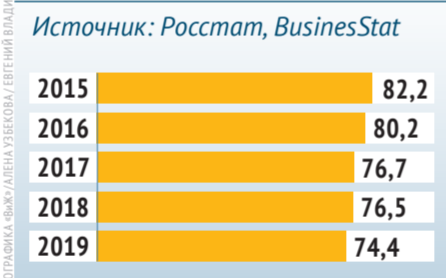
«Рассматриваем идеальный вариант: цоколь или первый этаж жилого дома от 80 до 100 квадратных метров обойдется, в зависимости от района, от 80 до 250 тысяч рублей в месяц. Косметический ремонт квадратного метра – еще в 1,5–2 тысячи рублей, что составляет около 120–150 тысяч. Оборудование для начала ведения деятельности обойдется примерно в 500 тысяч рублей (столы, стулья, лекарства – минимально необходимый набор). Безусловно, персонал ветеринарной клиники – 3–4 человека. Итого для открытия клиники достаточно иметь в кармане один миллион рублей», – рассказал Артем Спиринов.

Необходимо покрывать расходы по аренде, обеспечить клинику минимальным ассортиментом лекарственных препаратов, которые всегда должны быть в наличии и на которые тратится не менее 10 тысяч рублей ежемесячно. Еще примерно 9 тысяч – обеспечение работы кассы, коммунальные платежи и прочие расходы. Плюс зарплата сотрудникам. Таким образом, отмечает эксперт, чтобы за три года окупить вложенные в открытие веткабинета средства при минимальном наборе предоставляемых услуг (а это терапия – в среднем 800 рублей за прием, простейшая рутинная хирургия – около 3 тысяч рублей за манипуляцию, вакцинация – около 1,2 тысячи рублей), ветеринарная клиника должна зарабатывать минимум 150–150 тысяч рублей в месяц. Или проводить, отмечает эксперт, не менее двух десятков приемов в месяц по каждой из предложенных услуг, а это свыше 70 животных в месяц, добавил Артем Спиринов.

Как видно из этого расчета, при трехкратном увеличении стоимости аренды в случае переезда в отдельно стоящее здание вся полученная за месяц прибыль нивелируется, что загонит малый бизнес за грань рентабельности. У участников рынка есть видение того, как можно было бы решить проблему размещения ветеринарных клиник в жилых домах. Например, возрождая дома быта, которые были распространены в советские годы. В таких отдельно стоящих зданиях располагались парикмахерские, салоны, ремонтные мастерские. Сейчас в них в том числе могли бы быть и ветеринарные кабинеты, считает Сергей Серед. Но тогда Минстрою снова придется менять правила застройки территорий и добавлять в монорайонах наряду с детскими садами и школами обязательное требование по строительству таких отдельно стоящих зданий для удовлетворения бытовых нужд жителей этих районов.

В Союзе предприятий зообизнеса надеются, что министерство все же прислушается к ним и позволит арендовать помещения на первых этажах. В этом вопросе союз рассматривает на помощь Роспотребнадзора, уполномоченного по правам предпринимателей, бизнес-ассоциаций и депутатов, которые ранее поддержали организацию в вопросе исключения запрета из новых санитарных правил.

### ЧИСЛО РАБОТНИКОВ В ВЕТЕРИНАРНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ (тыс. чел.)



Источник: Росстат, BusinessStat

# «Меркурии» всех стран, объединяйтесь! Россия интегрируется в ветеринарные информационные системы 60 стран

АНАСТАСИЯ КНЯЗЕВА



Интеграция ветеринарных информационных систем предполагает, что система взаимных поставок будет работать как часы. Но пока договориться о взаимном обмене электронными сертификатами на все товары животного происхождения удалось только с Белоруссией

Россельхознадзор переходит на электронный обмен ветеринарными сертификатами на продукцию животного происхождения более чем с 60 странами мира, рассказали «Ветеринарии и жизни» в ведомстве.

Эта работа проводится с помощью разработанной в Россельхознадзоре

федеральной государственной информационной системы «ВетИС» и аналогичных систем других государств.

«Россельхознадзор проводит переговоры, в частности, с Бразилией, Перу, Марокко, Индией, Мексикой, Китаем. С некоторыми из этих государств уже ведется техническая работа», – расска-

зали в Федеральной службе по ветеринарному и фитосанитарному надзору.

Обмен электронными ветеринарными сертификатами на продукцию животного происхождения, поставляемую из зарубежных стран в Россию, уже ведется с Новой Зеландией, Чили, Австралией, Белоруссией, Казахста-

### ОСНОВНЫЕ ПОСТАВЩИКИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В РОССИЮ (% в денежном выражении, 2019–2020 гг.)

Источник: ФТС



Иллюстрация: Саша Гусева, Владимир Кравец, Мария Копылова

### КАК ОТНОСИТСЯ К ИНТЕГРАЦИИ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЕТЕРИНАРНЫХ СИСТЕМ БИЗНЕС

«Синхронизация интерфейсов платформ и внедрение системы обмена электронными сопроводительными документами между компетентными органами позволяют оптимизировать бизнес-процессы, сократить время анализа предоставляемой со стороны экспортеров информации, а также усиливают контроль прослеживаемости продукции», – рассказал «ВиЖ» руководитель Департамента по администрированию ВЭД, GR и инспекционной работе ГАП «Ресурс» Ренат Шигапов.

Руководство Тимашевской птицефабрики отмечает, что интеграция систем в области ветеринарии имеет положительное влияние на процессы обмена документами при поставках товаров. «Благодаря интеграции снижается количество технических ошибок, увеличивается скорость передачи информации», – подчеркнул в разговоре с «ВиЖ» генеральный директор ООО «Тимашевская птицефабрика» Анатолий Козловский.

В ПАО «Группа «Черкизово» отмечают, что интеграция информационных платформ упростила нынешнюю систему документооборота. «Мы были бы заинтересованы в интеграции информационных систем с Китаем и надеемся, что это произойдет уже в обозримом будущем», – сообщил «ВиЖ» руководитель управления по взаимодействию с отраслевыми союзами и государственными институтами ТД «Черкизово» Андрей Терехин.

ном, а также со странами Евросоюза – Австрией, Германией, Данией, Италией, Латвией, Польшей, Словакией, Финляндией, Францией, Чехией, Швецией, Нидерландами.

«С государствами – членами Евросоюза и Австралией, в отношении которых действуют особые экономические меры, установленные Правительством России, электронный обмен документами происходит только на ту продукцию, которая разрешена к ввозу в нашу страну. Например, из Австралии в сопровождении электронных сертификатов экспортируется баранина и конина, поставки которых не запрещены», – добавили в Россельхознадзоре.

Чили поставляет в РФ в сопровождении электронных документов рыбу лососевых пород, свинину, свиные субпродукты, куриное мясо.

Белоруссия – единственная страна в настоящий момент, с которой Россия обменивается электронными сертификатами на все товары животного происхождения при взаимной торговле.

В ведомстве отмечают: чтобы перейти на обмен электронными ветеринарными сертификатами с другими странами, компетентные ведомства проводят тестирование по определенному виду товара.

«Как правило, сначала в рамках такого эксперимента продукты поставляются в сопровождении и бумажного, и электронного документа», – пояснили в Россельхознадзоре, добавив, что это позволяет наладить механизм передачи документации и впоследствии перейти на полное использование только электронных документов.

Проблем в интеграции информационных систем России и других стран не наблюдается. Если они возникают, то, как правило, носят технический характер. «Например, при отправке продукции из Чили возникают небольшие трудности: сертификаты, которые отправляются через чилийскую информационную систему, не всегда полностью отображаются в российской системе. Тогда наши специалисты сообщают о проблеме в ведомство этой страны, которое пытается устранить ее», – привели пример в Россельхознадзоре.

### В КАКИЕ НАЦИОНАЛЬНЫЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ УЖЕ ИНТЕГРИРОВАНА РОССИЯ

1. Страны, с которыми происходит обмен электронными ветеринарными сертификатами как на продукцию, экспортируемую из России, так и на продукцию, импортируемую в нее: Белоруссия.
2. Страны, с которыми происходит обмен электронными сертификатами пока только в одностороннем порядке (при поставках продукции в Россию): Казахстан, Новая Зеландия, Чили, Австралия, ряд стран Евросоюза (Австрия, Германия, Дания, Италия, Латвия, Польша, Словакия, Чехия, Финляндия, Франция, Швеция, Нидерланды).



Формат «у дома» идеален как для небольших веткабинетов, так и для большинства их клиентов. Если его сломать, будет череда

ДИСКУССИЯ

# Кого ужалит закон о пчелах

## Эксперты «Ветеринарии и жизни» обсуждают новый закон о пчеловодстве

ЯНА ВЛАСОВА



Пчела – индикатор экологии. Да и количество пчеловодов в стране, похоже, тоже

Уже 29 июня 2021 года вступит в силу Федеральный закон «О пчеловодстве в Российской Федерации». К его разработке подтолкнула массовая гибель пчел, которая произошла двумя годами ранее в 30 регионах нашей страны. Причиной пчеломора Министерство сельского хозяйства РФ и Россельхознадзор назвали отравление насекомых пестицидами.

В прошлом году группа депутатов во главе с вице-спикером Алексеем Гордеевым внесла соответствующий законопроект в Госдуму. Среди основных задач документа – установить защитные механизмы для предотвращения отравления пчел химикатами, обеспечить отрасль господдержкой, а также убрать с рынка фальсификат.

В процессе чтений текст законопроекта менялся. Но и сегодня представители отрасли спорят о том, какие меры в принятом законе являются избыточными и какие проблемы так и остались неучтенными. «ВиЖ» узнала мнение о новом законе пчеловодов, представительниц общественных организаций и ученых.

**КТО ЗАХОЧЕТ МЕНЯТЬ ЛИЦО?**  
**Председатель правления РОО «Союз пчеловодов и переработчиков пчелопродукции Алтайского края», потомственный пчеловод Сергей Тастан** видит в принятом документе множество спорных мест. И первое, что вызывает у него вопросы, – статус пчеловодческих хозяйств. Согласно новому закону, это может быть только юридическое лицо, крестьянское (фермерское) хозяйство или индивидуальный предприниматель.

– Таким образом, почти 95% российских пчеловодов, которые работают как физические лица (ЛПХ) и не являются юридическими, внезапно окажутся за пределами правового поля. Они не смогут ни зарегистрировать пасеку, ни оформить на нее паспорт, ни получить ветеринарно-сопроводительные документы на мед, потому что де-юре выпадают из отрасли. Это первое и принципиально важное, что следовало бы скорректировать в новом законе! Ведь он должен способствовать развитию пчеловодства как отрасли. Но это возможно лишь в том случае, если статус пчеловода будет сохранен и для физических лиц, – заявил Сергей Тастан «ВиЖ».

Новый закон можно рассматривать как попытку вывести часть пчеловодов из сектора физических в сектор юри-

дических лиц. Но Сергей Тастан уверен, что на это могут пойти не более 15% владельцев ЛПХ. А 80% так и останутся в теневом сегменте.

**Василий Комлацкий – профессор, доктор сельскохозяйственных наук, пчеловод более чем с 40-летним стажем** – согласен с этой точкой зрения. Он напоминает: основная польза от пчеловодства государству состоит не в производстве меда, а в опылении сельскохозяйственных культур. Прибавки урожая одного только подсолнечника, полноценно опыляемого пчелами, достигают 40%! А это – весомый вклад в казну в виде налогов. Ученый считает, что необходимость регистрации ИП или КФХ может отпугнуть многих граждан, в чьих подворьях имеется несколько пчелосемей.

– Лично я открывал ИП и знаю, что выплата страховых взносов составляет 50 тысяч рублей за год. Сумма вроде бы небольшая. Но для крохотных пасек, где всего несколько пчелосемей, это далеко не лишние деньги. Таким пчеловодам проще либо отказаться от пчел, что нанесет колоссальный ущерб отрасли, либо продолжать заниматься своим делом нелегально, – говорит Василий Комлацкий.

### КОММЕНТАРИЙ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

Закон «О пчеловодстве в Российской Федерации» предусматривает установление правовых основ развития отрасли. Так что после его вступления в силу начнется разработка нормативно-правовых актов, нацеленных на развитие и поддержку отрасли.

Действительно, значительная доля пчелосемей – 94% от общего их количества – сосредоточена в хозяйствах населения. Правовые отношения, которые возникают при ведении личного подсобного хозяйства, регулируются Федеральным законом от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве». Органы государственной власти и органы местного самоуправления определяют меры поддержки граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, в порядке, который предусмотрен законодательством Российской Федерации. Так что принципиальное различие сельхозтоваропроизводителей и ЛПХ заключается в предоставляемых мерах поддержки.

Спорный вопрос обсуждали и на круглом столе, организованном в этом году проектом Общероссийского народного фронта «Народный фермер». Участие в дискуссии приняла и **Оксана Лут – заместитель министра сельского хозяйства России**. Она подтвердила, что физическое лицо не может рассчитывать на те же меры поддержки, что и юридическое. И для граждан, которые не хотят открывать ИП или ООО, существует два выхода. Первый – оставаться в статусе граждан, ведущих ЛПХ. В таком случае их деятельность

### СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОСЬМЕРКИ ВЕДУЩИХ «ПЧЕЛОВОДНЫХ ДЕРЖАВ»

Источник: портал «Мир пчеловодства» (2018–2020 гг.)

Страна	Количество пчеловодов (тыс. чел.)	Численность пчелосемей (млн шт.)	Производство меда (тыс. тонн в год)
КИТАЙ	300	9,0	500
ТУРЦИЯ	82	7,8	110
ИРАН	138	8,4	90
ИНДИЯ	300	3,0	94
США	115–125	2,7	75
УКРАИНА	400–700	4,0	70–80
АРГЕНТИНА	35	3,0	70
РОССИЯ	137	3,0	64–74

ДИСКУССИЯ

будет подпадать под Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве», включая прописанные в нем меры поддержки. Второй вариант – регистрация физлица, занимающегося пчеловодством, в качестве самозанятого. Только в этом случае его можно будет регистрировать в качестве субъекта поддержки, сообщила Оксана Лут.

### ЗАЩИТА В СМАРТФОНЕ

В новом законе прописан запрет на размещение пчеловодческой инфраструктуры на кладбищах, скотомогильниках, в пунктах захоронения радиоактивных отходов, а также на территориях, где находятся отходы производства и потребления химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ. Но, по мнению экспертов, такой запрет парадоксален сам по себе.

– Пчела – индикатор экологии. И ее кормовая база – это энтомофильные культуры, а не земельные участки с растениями, смертельно опасными для самих насекомых, а также для жизни и здоровья людей. Поэтому ни один здравомыслящий пчеловод не пойдет на размещение пасеки на таких территориях, – поясняет Сергей Тастан.

**Первое, что вызывает вопросы, – статус хозяйств. Почти 95% пчеловодов, которые работают как физические лица и не являются юридическими, де-юре выпадают из отрасли**

им держать ситуацию под контролем. Так что цифровой сервис, который тестируется на алтайской земле, необходимо внедрять на уровне всех регионов. А то, что мы имеем сегодня, – оповещение через традиционные СМИ – эффективно не будет.

### МОТИВАЦИЯ ИЛИ КОНТРОЛЬ

Ряд экспертов обращают внимание «ВиЖ» на то, что закон должен стимулировать, а не ограничивать пчеловодов. В качестве примера Василий Комлацкий приводит опыт Узбекистана, где пчел используют для опыления хлопка. Для развития отрасли там был принят ряд стимулирующих мер, в том числе касающихся льготного кредитования и субсидирования пчеловодов. Такая поддержка привела к тому, что сегодня из Узбекистана в Россию поставляются дешевые, но при этом качественные пчелопакеты со здоровыми насекомыми. Их стоимость вдвое ниже, чем стоимость отечественных: 2,5 против 4,5 тысячи рублей соответственно.

– Многие российские пчеловоды – и я в том числе – покупаем эту продукцию. Но правильнее было бы создать в нашей стране условия, при которых стоимость пчелопакетов отечественного производства снизилась бы до уровня узбекской продукции. А добиться этого невозможно без введения мер господдержки, о которых мы пока ничего не услышали, – сетует в разговоре с «ВиЖ» Василий Комлацкий.

### ГДЕ МЕД, ГДЕ НЕ МЕД... КТО РАЗБЕРЕТ?

Марина Шустова – директор ООО «Частные пасеки Берестова» (Свердловская область) – уверена: новый закон о пчеловодстве – важный документ, призванный обеспечить порядок в отрасли. Но далеко не все актуальные вопросы пчеловодства в нем отражены. Важно, считает она, установить такой порядок, при котором все пчеловоды, будь то юридические или физические лица, будут соблюдать единые правила, призванные обеспечить заготовку качественного и безопасного меда.

– Фальсификация меда сахаросодержащими сиропами – проблема, которая остро стоит во всем мире. Из-за этого снижается спрос на мед натуральный, что негативно сказывается на разви-

тии пчеловодства. И современное состояние нормативной базы, регулирующей обращение натурального меда, не позволяет исключить попадание на рынок меда фальсифицированного, – утверждает она в беседе с «ВиЖ».

Марина Шустова считает необходимым на законодательном уровне ввести дополнительные определения понятий «мед» и «медовый продукт».

Свой комментарий дал и **Алексей Сохликов – доцент, старший научный сотрудник лаборатории ветеринарной санитарии и экологической безопасности в пчеловодстве ВНИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии – филиала ФГБНУ ФНЦ ВИБ В РАН**. Он с воодушевлением встретил новость о запрете лекарственных препаратов, не прошедших госрегистрацию в соответствии с законодательством РФ. Дело в том, что многие российские пчеловоды приобретают в китайских интернет-магазинах дженерики сомнительного происхождения. И это вызывает тревогу.

– Концентрации действующих веществ в составе китайских дженериков очень высоки. Поэтому их использование ведет к стремительному развитию резистентности у вредоносных объектов производства, снижая эффективность препаратов. Это могут быть вещества, имеющие накопительный негативный эффект. Их применение может ударить по следующим поколениям пчел!

Но закон прописывает: все лекарственные препараты, которые используются в пчеловодстве, должны иметь официальную регистрацию в нашей стране. И это правильно, – убежден Алексей Сохликов.

### БОРТЬ ЗА БОРТОМ

Отдельную проблему Сергей Тастан видит в ситуации вокруг бортичеств. Это древний вид пчеловодства – добыча меда у пчел, живущих в дуплах деревьев. Сегодня он сохранился, пожалуй, только в Республике Башкортостан. Именно здесь находится государственный природный заповедник «Шульган-Таш». А теперь обращаемся к новому закону. Его действие не распространяется на отношения,

связанные с получением продуктов жизнедеятельности объектов животного мира (меда, воска диких пчел). Эти отношения регулируются Федеральным законом «О животном мире». Таким образом, со вступлением в силу нового закона бортичество в его первоначальном понимании становится невозможным.

– Технологии исторического бортевого пчеловодства, сопряженные с трудом бортника, отнесли к деятельности в отношении объектов животного мира. Но это полностью искореняет традиционный труд башкирских пчеловодов, поскольку их деятельность приравнивается к добыче лицензируемых видов животного мира, – сетует наш собеседник. И поясняет: – Теперь бортнику понадобится лицензия на добычу продуктов животного мира, что несправедливо, ведь современное бортичество подразумевает активное вмешательство в жизнь пчел.

– Бортники сами вырубают дупла в стволах деревьев, формируя «крышку», которая облегчает доступ к меду. Приводят борти в порядок, готовя их к зимовке. Обеспечивают защиту от медведей, других диких животных. То есть тратят на это время и вкладывают труд. Поэтому регулировать бортичество законом «О животном мире» несправедливо. Этот аспект тоже требует доработки, иначе мы поставим под угрозу это древнее и самобытное направление пчеловодства, – уверен Сергей Тастан.

### РЕЕСТР В РАБОТЕ

В марте 2020 года первый заместитель министра сельского хозяйства России Джембулат Хатуов объявил о необходимости разработать единый реестр пасек. Цель, которую он обозначил, – повысить прозрачность рынка. «ВиЖ» обратилась в федеральное ведомство за информацией о результатах проведенной за год работы.

### КОММЕНТАРИЙ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ

Как сообщила нашему изданию пресс-служба Минсельхоза России, ведомство продолжает формировать единую базу пчеловодов страны. Внесение данных в реестр носит добровольный характер. Но нужно понимать: субъекты, не учтенные в хозяйственных книгах и реестре пчеловодов, в процессе своей деятельности могут столкнуться с трудностями. В том числе если возникнет необходимость в проведении претензионной работы с участием государственных и муниципальных органов, а также ветеринарных служб.

Ведение реестра позволит получать актуальную информацию о размещении пасек. Это важно для предотвращения массовой гибели пчел при обработках сельскохозяйственных пестицидами и агрохимикатами, а также в ряде других случаев.

Региональные реестры формируются на основании данных, предоставленных пчеловодами всех форм собственности. Реестр включает информацию о самом пчеловоде, форме собственности, адресе, по которому находится пасека (с указанием координат), количестве пчелосемей, а также сведения о ветеринарном паспорте.

Поручение по формированию реестра пчеловодов в полном объеме уже выполнили Белгородская, Курская, Липецкая, Рязанская, Тамбовская, Вологодская, Курганская, Новосибирская области, республики Татарстан и Хакасия, Алтайский и Хабаровский края. На финальном этапе работа в Орловской, Архангельской, Псковской, Кировской, Пензенской, Саратовской, Омской, Томской, Амурской областях, Забайкальском крае, республиках Башкортостан, Марий Эл, Мордовии, Чувашии, Удмуртии и Бурятии. Как сообщили «ВиЖ» в ведомстве, работа по наполнению ресурса и его актуализации продолжается.



Польза государству от пчеловодства не в производстве меда, а в опылении сельскохозяйственных культур. Прибавки урожая только подсолнечника, полноценно опыляемого пчелами, достигают 40%!

**УГРОЗЫ**

# Перелетный грипп

## Россельхознадзор отмечает перераспределение объемов ввоза импортного инкубационного яйца. Пока объем поставок не падает, а растет

АНАСТАСИЯ КНЯЗЕВА



Кроме того, ограничения введены по ряду территорий ФРГ, Чехии, Франции, Венгрии, Словакии, Италии, Великобритании, Австрии, Швеции, где были зафиксированы вспышки гриппа птиц. «Вместе с тем необходимо подчеркнуть, что поставки инкубационного яйца из-за рубежа в Россию продолжают. Вынужденное временное закрытие экспорта из некоторых европейских стран привело к перераспределению объемов ввоза. Так, пятикратно увеличился импорт яиц из Турции (12–13 млн штук ежемесячно в 2021 году), вдвое вырос объем поставок из благополучных по гриппу птиц территорий Германии (12–14 млн штук ежемесячно). Наиболее активные поставки осуществляются также со свободных от гриппа птиц территорий Чехии, Франции, Венгрии и Словакии. Это позволяет нивелировать дефицит генетического материала, ввозимого ранее из других стран ЕС», – сообщили в пресс-службе ведомства.

**В ЕС уже изменили прогноз распространения гриппа птиц с умеренного на негативный. Как России обороняться от инфекции своими силами?**

Новые вспышки высокопатогенного гриппа птиц происходят во многих странах мира. Напряженная эпизоотическая обстановка с августа 2020 года наблюдается и в ЕС, причем в последнее время она ухудшилась. «С 1 января по 18 февраля 2021 года в странах Европейского союза было зафиксировано более 430 вспышек этого заболевания у сельскохозяйственной и свейской 150 – у дикой птицы», – сообщает на сайте Россельхознадзора.

### ГЕОГРАФИЯ ОГРАНИЧЕНИЙ

Чтобы не допустить заноса болезни в Россию, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору вводит ограничения на поставки из неблагополучных территорий. Так, с 4 марта Россельхознадзор временно ограничил ввоз живой птицы, птицеводческой продукции и инкубационного яйца из регионов Фриули-Венеция-Джулия (Италия) и Эстергётланд (Швеция). С 3 марта ограничил импорт таких товаров из трех краев Чехии (Пардубицкого, Пльзеньского, Высочины).

Под ограничения не попали товары, подверженные обработке, обеспечивающей разрушение вируса, а также корма и кормовые добавки растительного происхождения, химического и микробиологического синтеза.

В Россельхознадзоре рассказали газете «Ветеринария и Жизнь», что на сегодня действуют ограничения на поставки в РФ и на транзит по ее территории инкубационного яйца и живой птицы из Болгарии, Бельгии, Дании, Финляндии, Ирландии, Польши, Эстонии. Запрет также распространяется и на Нидерланды, однако из шести ферм этой страны разрешен ввоз инкубационного яйца для фармацевтических целей (производства вакцин).

В Россельхознадзоре добавили к этому, что в январе и феврале 2021 года, даже несмотря на вводимые ограничительные меры, объем поставок инкубационного яйца составил 116,6 млн штук. Это на 2,6 млн штук больше, чем за аналогичный период 2020 года.

### КАК ДЕРЖАТЬ ОБОРОНУ

Главным источником распространения гриппа птиц в мире являются перелетные птицы, особенно водоплавающие, у которых, как правило, болезнь протекает бессимптомно, сообщил «ВиЖ» генеральный директор Национального союза птицеводов Сергей Лахтохов. А чтобы предупредить новые вспышки болезни, утверждает эксперт «ВиЖ», важно усилить контроль за деятельностью крестьянских (фермерских) хозяйств (КФХ) и личных подсобных хозяйств (ЛПХ).

«Самая эффективная мера, которая способствует недопущению распространения гриппа птиц, – это, конечно же, усиленный надзор за всеми хозяйствующими субъектами, в том числе КФХ и ЛПХ, в области птицеводства. Необходимо обеспечение биобезопасности на предприятиях, в КФХ и ЛПХ, а также организация жесткого контроля за перемещением живой птицы», – отметил гендиректор Национального союза птицеводов.

С этим соглашаются и в подведомственном Россельхознадзору ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»). В учреждении подчеркнули, что при организации работы компаниям необходимо руководствоваться правилами содержания птиц на птицеводческих предприятиях закрытого типа, прописанными в приказе Минсельхоза России от 3 апреля 2006 г. № 104.

«Основной рекомендацией для ЛПХ является недопущение контактов домашней птицы с дикими птицами и синантропных птиц. Для данной

категории хозяйств необходимо соблюдать правила содержания птиц на личных подворьях граждан и в птицеводческих хозяйствах открытого типа, утвержденные приказом Минсельхоза России от 3 апреля 2006 г. № 103», – сообщили «ВиЖ» в пресс-службе ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Для профилактики заболевания специалисты Центра охраны здоровья животных также рекомендуют использовать корма заводского происхождения и хранить их в закрытых емкостях. Следует оборудовать окна и вентиляционные отверстия сеткой для предотвращения попадания других пернатых.

### Доля импортного инкубационного яйца – 20% от всего объема этой продукции на внутреннем рынке России

«Ни в коем случае нельзя допустить скармливания домашней птице отходов от потрошения дичи. В период эпизоотии для поения птицы запрещается использовать воду из источников, на которых гнездились или кормилась дикая водоплавающая птица. При миграции гусиных с полей в зимний период следует провести дератизацию. Для того чтобы исключить занос патогена на одежду и обуви, нельзя допускать посторонних лиц в помещения для содержания птиц», – добавили в ФГБУ «ВНИИЗЖ».

Чтобы заболевание не попало на территорию РФ, считает Сергей Лахтохов, важно оперативное реагирование Россельхознадзора на сообщения о новых вспышках болезни в других странах и введении временных ограничений на поставки из них инкубационного яйца и суточных цыплят. Эксперт утверждает, что такая мера не должна негативно отразиться на отрасли.

«Доля импортного инкубационного яйца – 20% от всего объема этой продукции на внутреннем рынке России.

Паниковать из-за временных ограничений не стоит, поскольку запрету на экспорт такого яйца и живой птицы в большинстве случаев подвергаются только те регионы в других государствах, где отмечается ухудшение эпизоотической обстановки. А значит, у импортеров есть возможность переориентироваться на других поставщиков. Следует отметить, что мера может стать стимулом для отечественных птицеводов перейти на полный цикл производства продуктов на своих предприятиях, избежав закупки суточных цыплят и инкубационного яйца у иностранных компаний, и тем самым привлечь инвестиции в российский АПК на строительство репродукторов», – говорит глава Национального союза птицеводов.

Он также напомнил, что в Евросоюзе недавно изменили прогноз распространения гриппа птиц с умеренного на негативный. Если ранее эксперты из ЕС были уверены, что болезнь затронет только северную часть Европы, то теперь в зоне риска и другие территории. И в этом несложно увидеть еще один аргумент в пользу того, чтобы держать оборону от перелетного гриппа своими силами.

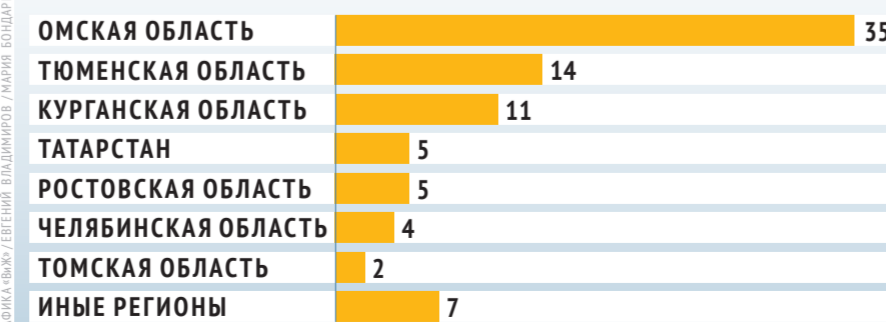
### СПРАВОЧНО

По информации, размещенной на сайте Россельхознадзора, грипп птиц – острая инфекционная болезнь, возбудителем которой является вирус гриппа типа А. К инфекции восприимчивы все виды птиц, но массового заболевания диких пернатых она не вызывает (протекает бессимптомно). Домашняя птица более уязвима. Заболевание может приводить к снижению яйценоскости и поражать дыхательную систему, а также вызывать быструю гибель из-за системных нарушений без предварительных симптомов.

У заболевших птиц отмечают необычное поведение, дискоординацию, отсутствие реакции на внешние раздражители и угнетенное состояние. Отмечается опухание и почернение гребня, синюшность сережек, отечность подкожной клетчатки головы, шеи и гибель в течение 24–72 часов.

### ВСПЫШКИ ГРИППА ПТИЦ В РОССИИ, 2020 г. (количество неблагополучных пунктов)

Источник: Россельхознадзор



**ВНЕШНИЕ РЫНКИ**

# Кормовой букет для Европы

## Экспорт трав из России постепенно растет

АНАСТАСИЯ КНЯЗЕВА



По данным Россельхознадзора, кормовые травы у России в прошлом году закупили в основном Латвия, Нидерланды, Польша и Белоруссия

Россельхознадзор зафиксировал увеличение объемов экспорта трав и продукции растительного происхождения, используемых в кормовых целях. Эксперты утверждают: это может быть связано с ростом спроса в прошлом году на данную продукцию в странах, где погодные условия были неблагоприятными и повлияли на урожай кормовых культур.

Россельхознадзор сообщил, что в 2020 году Россия поставляла сено, люцерну, клевер, эспарцет, кормовую капусту, люпины и прочие аналогичные кормовые продукты (код ТН ВЭД 1214909000) в 24 страны мира. При этом экспорт составил 65,7 тысячи тонн, что в шесть раз больше, чем годом ранее (10,8 тысячи тонн), и в девять раз больше по сравнению с 2018 годом (7 тысяч тонн).

«Наиболее востребованными у стран-импортеров культурами, по данным информационной системы Россельхознадзора ФГИС «Аргус-Фито», являются семена люпина (90% от общего объема поставок кормовых

растительных продуктов), вика кормовая (5,6%), эспарцет кормовой и его семена (1,5%), а также сено (1,4%)», – следует из информации на сайте Россельхознадзора.

Кормовые травы в прошлом году у России закупили в основном Латвия, Нидерланды, Польша и Белоруссия, отмечает ведомство.

Исполнительный директор Национального кормового союза Сергей Михнюк связывает увеличение объемов экспорта с неблагоприятными погодными условиями в странах, куда поставлялась продукция. «В некоторых государствах кормовые культуры могли просто погибнуть из-за жаркой погоды, поэтому образовался их дефицит и возникла потребность покупать продукцию из-за рубежа», – сказал Сергей Михнюк «Ветеринарии и жизни».

Так, Европа, куда в том числе поставлялись эти товары, в прошлом году действительно столкнулась с неблагоприятными для выращивания урожая условиями. Британское издание The Times объясняло это, в частности,

тем, что ряд европейских стран пережили тогда сильную засуху, вызванную низким уровнем осадков. Ей, в свою очередь, предшествовала сухая зима, а также самый теплый за последние 100 лет период с января по апрель.

Исполнительный директор Национального кормового союза считает, что тенденция по увеличению поставок кормовых трав из России за рубеж может сохраняться в том случае, если в других государствах погода вновь будет негативно сказываться на выращивании продукции.

Сергей Михнюк также отметил, что животноводческая отрасль в РФ больше ориентирована на использование кормов, гарантирующих сбалансированный рацион питания животных. Как правило, кормовые травы интересуют ее в меньшей степени, чем комбинированные корма, включающие в том числе кормовые добавки и премиксы.

Заместитель руководителя исполнительного комитета Национальной мясной ассоциации Максим Синельников подчеркнул, что травы, входящие в рацион скота, гораздо активнее применяются в молочном животноводстве, чем в мясном. Это связано с различ-

ным подходом к выращиванию животных для производства молока и мяса. Мясные породы КРС, как правило, больше употребляют зерновые культуры, это позволяет им быстрее набирать массу. Зерно составляет порядка 70% от всего их рациона, рассказал эксперт.

Максим Синельников добавил, что оценить объемы выпуска кормовой продукции в России, в том числе кормовых трав, затруднительно. Это связано с тем, что производители товаров животного происхождения в стране чаще всего занимаются заготовкой кормовых ресурсов самостоятельно, на территории своих предприятий.

«Объемы производства кормов у всех предприятий различные. Они напрямую зависят от того, насколько у организации большое поголовье скота. Как правило, для выращивания одного животного необходимо засеять кормовыми культурами около гектара земель. То есть, если, к примеру, у компании 700 тысяч голов КРС, она должна предусмотреть наличие около 700 тысяч гектаров земель для выращивания кормов», – пояснил эксперт «ВиЖ».

Как следует из данных Росстата, с которыми ознакомилась газета «ВиЖ», в 2020 году кормовыми культурами в России было засеяно более 14,7 миллиона гектаров. Это на 5% меньше, чем в 2019 году, когда такая продукция выращивалась на площади 15,4 миллиона гектаров.

### Наиболее востребованными у стран-импортеров культурами являются семена люпина, вика кормовая, эспарцет кормовой и его семена, а также сено

При этом уже за январь 2021 года, по сведениям Россельхознадзора, на внешние рынки было отправлено более 6 тысяч тонн кормовых трав и продуктов растительного происхождения, используемых для кормовых целей. В ведомстве утверждают, что это свидетельствует о сохраняющемся спросе на указанную российскую продукцию.

### В КАКИЕ СТРАНЫ РОССИЯ ПОСТАВЛЯЕТ КОРМОВЫЕ ТРАВЫ (2020 г., тыс. тонн)

Источник: ФТС



**ЛАБОРАТОРИЯ**

**В аквакультурной креветке обнаружена высокая концентрация антибиотика**

ЯНА ВЛАСОВА

Превышающую норму концентрации антибиотика установили в партии креветок в Приморской межобластной ветеринарной лаборатории (ФГБУ «Приморская МВЛ»). Согласно результатам лабораторных испытаний в креветках ваннаей из Вьетнама был обнаружен антибиотик из группы тетрациклинов – доксицилин в высокой концентрации – 26,6 мг. При этом допустимое содержание – менее 0,01 мг/кг, – пояснила «Ветеринарии и жизни» руководитель испытательной лаборатории Приморской МВЛ Ирина Домбровская.

Антибиотики регулярно выявляют в рыбе и морепродуктах, выращенных в искусственных условиях. К таким аквакультурным продуктам относятся и креветки ваннаей. «Препараты либо используются в процессе выращивания креветок, либо применяются производителями в различных технологических процессах для увеличения сроков хранения продукции», – рассказала Ирина Домбровская.

Наличие остатков лекарственных средств в пищевых продуктах нарушает

требования технического регламента Таможенного союза 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и технического регламента ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции».

После получения результатов исследований информация о нарушении внесена в автоматизированную информационную систему в области ветеринарии «Веста». Далее сведения поступили в центральный аппарат и территориальные управления Россельхознадзора, а также управления ветеринарии субъектов Российской Федерации и иные ведомства.

Информация доведена до владельца продукции, чтобы не допустить ее использования и реализации.

Приморской МВЛ в 2020 году в целом было проведено 1932 исследования на антибактериальные вещества. В пяти пробах продукции (йогурте, говядине, цветочном и липовом меде) было выявлено семь несоответствий. В 2021 году проведено более 200 таких исследований. Пока несоответствия выявлены только в партии креветок из Вьетнама.



**Рыбу и морепродукты, выращенные в искусственных условиях, следует проверять на антибиотики особенно тщательно**

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**МЯСНАЯ & КУРИНЫЙ КОРОЛЬ**  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ИНДУСТРИЯ ХОЛОДА для АПК  
**Russia 2021**  
**17-19 МАЯ**

400 компаний | 36 стран | РОССИЯ, МОСКВА, КРОКУС-ЭКСПО

**FROM FEED TO FOOD**

Выставка Meat & Poultry Industry Russia – специализированная выставка, отражающая всю цепочку производства мясной промышленности и птицеводства – от поля до стола.

Выставка проводится в Москве с 2001 года, а с 2004 года проходит при поддержке VIV Worldwide.

+7 (495) 797 69 14 | info@meatindustry.ru | www.meatindustry.ru

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**Информационный портал и газета «Ветеринария и жизнь» предлагают различные виды рекламы**

- Партнерские проекты
- Аналитические статьи
- Новости
- Иллюстрации (фоторепортажи, инфографики, баннеры, модули)
- Тематические вкладыши в печатное издание
- Материалы в социальных сетях



**СПЕЦИАЛЬНОЕ АНТИКРИЗИСНОЕ ПАКЕТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ПАКЕТ ВКЛЮЧАЕТ:**

- Размещение на сайте «Ветеринария и жизнь» [www.vetandlife.ru](http://www.vetandlife.ru):
  - Баннер\* на главной странице портала в течение одного месяца с переходом на новость/статью рекламодателя в разделе «Партнеры»\*\*.
  - Размещение новости/заметки/аналитической статьи в разделе «Партнеры» со ссылкой на сайт рекламодателя.
- Продвижение новости/статьи в соцсетях (FB, Instagram) – один пост.
- E-mail-рассылку материала по базе редакции со ссылкой на новость/статью – одна рассылка.
- Размещение новости/заметки в печатной версии газеты (не более 1500 знаков с пробелами) либо рекламного модуля.

Для рекламных агентств – специальные скидки. Подготовка материалов возможна с помощью журналистов «ВиЖ».

\* Обращаем внимание, что количество мест для рекламных баннеров на сайте ограничено. В случае отсутствия возможности размещения баннера редакция может предложить другой формат размещения.

\*\* Информация в разделе «Партнеры» сохраняется и после окончания периода размещения баннера.

**КОНТАКТЫ**

Тел.: +7 (926) 366-37-00, e-mail: [pr@vetandlife.ru](mailto:pr@vetandlife.ru), сайт: [www.vetandlife.ru](http://www.vetandlife.ru)

НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПУБЛИЧНОЙ ОФЕРТОЙ

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**1-4 СЕНТЯБРЯ 2021**  
30-я международная агропромышленная выставка  
**АГРОРУСЬ**

Организатор: EXPOFORUM  
Генеральный спонсор: САКЕТ ПЕТЕРБУРГ

Адрес: Экспофорум, ул. Тельмана, 22/35, 190000, Санкт-Петербург  
Тел.: +7 (813) 240 40 40  
Доб. 2235, 2880  
[AGROBUS@EXPOFORUM.RU](http://AGROBUS@EXPOFORUM.RU)

КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПОФОРУМ ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1

**ЭКСПЕРТИЗА**

**Молоко с растительными жирами: о чем говорят фитостерины**



**Отличить фальсифицированное молоко от натурального на вкус или цвет практически невозможно**

**АНОНС**

**ВНИИЗЖ объявляет о проведении учебных мероприятий в мае 2021 года**

В мае 2021 года на базе Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ «ВНИИЗЖ» Россельхознадзора запланировано проведение ряда учебных мероприятий для ветеринарных врачей территориальных управлений Россельхознадзора, республиканских, краевых и областных управлений (департаментов) ветеринарии и ветлабораторий субъектов РФ и стран СНГ:

- **12 МАЯ** – обучающий вебинар по теме: «Эпизоотологические особенности нотицифицируемых микоплазмозов птиц (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*), принципы их искоренения в промышленном птицеводстве, методы профилактики и терапии на территории Российской Федерации». Продолжительность мероприятия – 4 академических часа. Стоимость обучения одного слушателя – 1320 рублей, включая НДС. В ходе обучения будут рассмотрены такие инфекционные заболевания, как сибирская язва, бруцеллез, туберкулез животных, кампилобактериоз, сеп, дерматофитоз, губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота и другие прионные болезни животных;
- **17-21 МАЯ** – обучение по программе дополнительного профессионального образования на тему: «Актуальные зоонозные заболевания» в формате вебинара. Продолжительность мероприятия – 24 академических часа. Стоимость обучения одного слушателя – 5820 рублей, включая НДС. В ходе обучения будут рассмотрены такие инфекционные заболевания, как сибирская язва, бруцеллез, туберкулез животных, кампилобактериоз, сеп, дерматофитоз, губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота и другие прионные болезни животных;
- **24-28 МАЯ** – обучение по программе дополнительного профессионального

ЯНА ВЛАСОВА

Фитостерины в сухом молоке – такое нарушение в ходе очередной проверки выявили специалисты Татарской межрегиональной ветеринарной лаборатории Россельхознадзора (ФГБУ «Татарская МВЛ»). Эта находка говорит о том, что производитель добавил в продукт растительные жиры.

«Сухое молоко – растворимый порошок, который получают из нормализованного коровьего молока путем его сгущения и высушивания. Оно входит в состав многих видов детского питания и широко используется в кулинарии», – рассказал «Ветеринарии и жизни» Денис Матюшко, заведующий отделом токсикологии и биохимии Татарской МВЛ.

Самой ценной фракцией этого продукта является молочный жир. Он содержит холестерин – природный жирный спирт, который имеет исключительно животное происхождение. Но недобросовестные производители, стремясь сэкономить, добавляют в сухое молоко растительные жиры.

«Индикатором животного происхождения молока является наличие в продукте только холестерина. Соответственно, фитостеринов в сухом молоке быть не должно», – пояснил Денис Матюшко.

Отличить фальсифицированное молоко от натурального на вкус или цвет практически невозможно. Получить достоверные результаты позволяет метод газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием, который используют специалисты Татарской МВЛ. Они исследовали четыре пробы сухого молока, в одной из них обнаружили фитостерины.

«Информация, касающаяся этих и других нарушений, поступает в автоматизированную систему Россельхознадзора в области ветеринарии «Веста». Дальнейшие действия, в том числе связанные с усилением лабораторного контроля недобросовестного производителя, проводит Россельхознадзор», – сообщил наш эксперт. И напомнил, что молоко и молочная продукция должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013).

Обучение проводят ведущие научные сотрудники ФГБУ «ВНИИЗЖ». По завершении обучения выдается сертификат об участии в вебинаре, удостоверение о повышении квалификации.

**Подробная информация о порядке зачисления на обучение размещена на сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» [www.arriah.ru](http://www.arriah.ru) в разделе «Участие в обучающих вебинарах и семинарах».**

Заявки на вебинары принимаются по электронной почте [mail@arriah.ru](mailto:mail@arriah.ru).

**КОНТАКТНЫЕ ЛИЦА В ФГБУ «ВНИИЗЖ»**

**Демидова Маргарита Федоровна**  
Тел.: (4922) 52-99-62, (4922) 26-15-12 (доп. 21-11)  
e-mail: [demidova@arriah.ru](mailto:demidova@arriah.ru)

**Никешина Татьяна Борисовна**  
Тел.: 8 (4922) 26-15-12 (доп. 22-27)

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**11-14 ИЮНЯ**  
КСК «ДЕРБИ» (ДЕР. ЭНКОЛОВО)

**ЛОШАДИ ОБЪЕДИНЯЮТ МИР**

**ИППОСФЕРА**  
HORSES.EXPOFORUM.RU

Организатор: «ЭКСПОФОРУМ-ИНТЕРНЭШНЛ»

УФИ Approved Event

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

**ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ**  
XXVI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА  
**МУС: ЗЕРНО-КОМБИКОРМА-ВЕТЕРИНАРИЯ - 2021**

**22 - 24 ИЮНЯ**  
МОСКВА, ВДНХ, ПАВИЛЬОН № 75

СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР: МОСКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

Организатор выставки: ЦЕНТР МАРКЕТИНГА «ЭКСПОКЛУБ»

(495) 766-60-36, 766-60-38  
[www.mvc-expo.ru](http://www.mvc-expo.ru)

## ТАК И ЕСТЬ

# Водоросли распробовали на вкус и на пользу

О микроводорослях все чаще говорят как о новом виде сырья, которое способно частично заменить в нашем рационе мясо и морепродукты

СВЕТЛАНА БЕРИЛО



Сине-зеленая микроводоросль спирулина – один из самых питательных продуктов на Земле с низким содержанием жира. Ее ценили фараоны и древние ацтеки, что не мешает создавать из нее современные блюда

«Некоторые культуры микроводорослей способны на двукратное увеличение массы за сутки. И именно такой стремительный рост стал причиной углубленного изучения их физиологии, поиска новых культур, изучения путей управления внутриклеточными процессами в водорослях. Наиболее изученными и используемыми во всем мире являются несколько видов спирулины и хлореллы. Технологии их выращивания по большей части повторяют то, как эти микроводоросли растут в природе», – рассказал «Ветеринарии и жизни» Виктор Бабушкин, директор по инновациям компании «Технологии», являющейся резидентом инновационного центра «Сколково».

По словам эксперта, спирулина богата белком, предотвращает развитие болезней сердца, нормализует пи-

щеварение. Хлорелла борется со свободными радикалами, нормализует кислотно-щелочной баланс и уровень сахара в крови. Эти микроводоросли сейчас используют для приготовления полезных коктейлей в санаториях Крыма. Кроме того, их добавляют в корма для домашних животных, чтобы укреплять иммунитет питомцев, добавил Виктор Бабушкин. Он также выразил уверенность, что в ближайшем буду-

щем микроводоросли будут активно использоваться в питании. «Прекрасным дополнением к этому является возможность использования такого сырья в медицине, ветеринарии, косметологии, производстве фармацевтической и косметической продукции», – отметил Виктор Бабушкин. Российские производители научились получать из микроводорослей ценные для здоровья вещества. «Это фикоцианин из спирулины», – уточнил Виктор Бабушкин. По его словам, фикоцианин известен на Западе как онкопротектор – вещество, защищающее клетки от перерождения, иммуномодулятор и антиоксидант. Спрос на здоровое питание позволил производителям расширить линейку безлактозных и безглютеновых продуктов, растительного молока, высокопитательных батончиков и так называемых суперфудов – продуктов, обладающих широким набором полезных свойств, отмечают эксперты «ВиЖ».

«Кроме того, сегодня наблюдается увеличение потребления недорогих углеводных продуктов, а некоторые сельхозпроизводители заинтересованы в оптимизации расходов на производство традиционных продуктов питания, в том числе с помощью автоматизации и цифровизации процессов», – отметила в беседе с «ВиЖ» директор по акселерации по направлению «сельское хозяйство» кластера биомедицинских технологий фонда «Сколково» Наталья Крашенинник. ☘

## Российские компании выходят на мировой рынок с предложением о поставках альтернативного мяса и рыбы

Российская компания Greenwise с 2019 года производит котлеты из растительных продуктов, похожих на мясо. Greenwise создает продукт, аналогичный тому, что выпускают всемирно известные компании Beyond Meat и Impossible Foods. По словам сооснователя, директора по маркетингу Greenwise Юлии Марсель, растительная альтернатива не только насыщена белком, повторяет вкус и внешний вид традиционного мяса, но и обладает той же высоковолокнистой структурой. В своем производстве компания использует 3D-технологии и 3D-принтинг.

Сегодня продукция Greenwise представлена более чем в 1,6 тысячи российских магазинов.

Компания также поставяет свои снеки, охлажденную и замороженную продукцию на Украину, в Белоруссию и Казахстан.

По словам Юлии Марсель, на сегодняшний день российский рынок альтернативного мяса не слишком развит. «Но мы видим в нем потенциал. Мы видим, как этот рынок развивается в США, Европе, видим, как тренды переходят с одного континента на другой, поэтому мы уже можем делать прогнозы и ставки относительно того, как он будет развиваться дальше», – говорит представитель Greenwise.

В планах компании – производство продуктов – альтернативы рыбе. Как отметил гендиректор Greenwise Артем Пономарев, сооснователь проекта, уже есть разработки по растительному тунцу, а также консервированной и охлажденной продукции.

Еще один успешный эксперимент в сфере производства инновационных продуктов был создан лабораторией биотехнологических исследований 3D Bioprinting Solutions совместно с проектом Twins Garden



Биопринтер – это, кажется, уже не фантастика

Кальмар напечатан на 3D-биопринтере и полностью состоит из растительного белка

братьев Березуцких. На уникальном биопринтере FABION российского производства был напечатан кальмар из фасолевой пасты и рыбьего жира. «Кальмар напечатан на 3D-биопринтере и полностью состоит из растительного белка. Нам удалось повторить текстуру кальмара, аромат и, самое главное, вкус», – рассказали представители 3D Bioprinting Solutions.

Но если кальмар из фасоли пока недоступен массовому потребителю, то куриные наггетсы, созданные практически без участия в этом процессе животных, смогут попробовать каждый житель и гость российской столицы.

Сооснователь и директор по развитию лаборатории Genotek, руководитель сегмента «персонализированное питание» FoodNet НТИ Артем Елмуратов ожидает популярности продуктов, созданных на основе биопечати и клеточных технологий. «Буквально пару лет назад казалось, что они будут невероятно дорогими для большинства людей. Но в ближайшее время на рынке будут появляться еще больше мясных продуктов, созданных при помощи клеточных технологий», – сказал «ВиЖ» эксперт, отмечая, что продукты из напечатанного куриного мяса по довольно бюджетным ценам теперь могут стать доступны большинству россиян.

## ЗВЕЗДНЫЕ ПИТОМЦЫ

# Дом с котом

Сергей и Татьяна Середы о животных в их доме и жизни

АЛЕНА УЗБЕКОВА



Кошки очень самостоятельные, где хотят, там и живут. (Сергей Середы у ворот своего дома. Московская область, февраль 2021 года)

Дом с котом, в который любезно пригласил «Ветеринарию и жизнь» заслуженный врач России президент Ассоциации практикующих ветеринарных врачей Сергей Владимирович Середы, знает вся округа.

«Когда кто-то не может нас найти, мы всегда говорим: ищите дом с котом на крыше», – рассказывает очаровательная Маруся. Это младшая (ей 13 лет) дочь Сергея Середы и его жены Татьяны.

Маленькая скульптура кошки тянет лапу, словно здороваясь, к тем, кто стоит у ворот гостеприимного и очень уютного дома.

### У СЕРГЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА БЫЛА ВАЛЮТА

Почему на крыше дома поселился кот? «Мне нравится это животное, – отвечает Сергей Владимирович. – Сколько кошек было в моей жизни, уж и не вспомню. Но об одной расскажу. Когда мои сыновья были маленькие, они принесли бездомного котенка. Назвали Валюткой, это слово тогда было в ходу. Но дома, конечно, ее звали Валей. Помню, в газете «Московский комсомолец» вышла заметка: «У Сергея Владимировича есть Валютка». Моя мама переживала из-за такой поддачи, говорила, что подобные шутки опасны... Валя прожила в нашем доме более четверти

века. Она всегда была рядом, она часть моей жизни. В доме стало пусто, когда она ушла».

Животных в доме и клинике Сергея Владимировича было много всегда. Дарили, приносили покалеченных, бездомных. Люди часто относят таких найденных в ветлечебнице, хотя есть приюты.

«Однажды в лечебницу, где я работал, принесли больную сову, – вспоминает Сергей Владимирович. – Взял ее домой, поселил в кухне. Сову надо было кормить сырым мясом. Ночами она громко ухала. Загадила все вокруг. К сожалению, выводить ее не удалось».



Татьяна Середы и цвергшнауцер Лёлик

Другой птицей Сергея Середы стал попугай ара. Он привез его из Афганистана, где в 1982–1983 годах работал ветеринарным врачом по линии Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО). «Большинство везло из-за границы импортные дефицитные товары и прочую «валюту», а я – большого попугая, – рассказывает доктор. – Летел на «боинге», держа клетку с птицей на коленях, никаких ветеринарных документов тогда не требовали, люди возвращались с войны. Ара жил с нами долго и шумно, устраивал галдеж, балдеж. В итоге вылетел в открытую форточку. Мы сильно переживали, так как он стал членом семьи».

Впрочем, попугаи и совы для Сергея Владимировича не экзотика. Были в его жизни и слоны, с которыми он общался без страха и даже без дрессировщика. Сам делал им инъекции. Были и медведи, львы, тигры – все во время работы старшим ветеринарным врачом цирка на Цветном бульваре в Москве. С одним из старейших цирков страны Сергей Середы связан до сих пор – работой и дружбой.

### ЗДОРОВАЯ ПОРОДА

«Всегда думал: если бы была возможность выбирать, кого из животных завести, остановился бы на немецкой овчарке. Здоровая, специально выведенная для жизни рядом с человеком порода. Без уродств, с хорошей психикой. И мой коллега, замечательный доктор Сергей Гершов, подарил такого щенка. В честь него и назвали собаку – Гера», – рассказывает Сергей Владимирович.



Маруся – дочь Сергея и Татьяны Середы

Сегодня в доме ветеринарного доктора живут три собаки и два кота. Коты – Мура и Старуля – гуляют сами по себе, мы их так и не застали.

Дом с небольшим участком. Собаки живут не в конуре, а в просторных «двухкомнатных» вольерах с толстыми стенами и плотным слоем качественной соломы на полу. Такое устройство собачьего дома зимой спасает от мороза и сохраняет прохладу в летнюю жару.

Собаки прививаются по графику, проходят противопаразитарную обработку. За этим следит Татьяна Середы. Кстати, супруга Сергея Владимировича – ветеринарный кардиолог, завотделением функциональной диагностики ветеринарной клиники «Центр».

Вторую собаку, Дану, помесь немецкой овчарки с дворнягой, нашли благодаря волонтеру Кристине. Девушка ухаживала за Даной в Кожуховском муниципальном приюте для бездомных животных. «Приют оказался правильным. Сначала приехали и посмотрели условия для жизни собаки, мы показали вольер. Потом собака пожила у нас где-то недели две-три, и снова Кристина приезжала, смотрела. Нас контролировали еще год», – говорит Сергей Владимирович.

### Немецкая овчарка – хорошая порода, с устойчивой психикой

Однако вольная уличная жизнь, к которой привыкла Дана, сформировала ее взгляды на мир. Собака несколько раз сбежала, увозя с собой подружку Геру. Беглянок искали всеми возможными способами. «Но Дана вернулась сама и села в вольер. А Геру поймали у реки. Вообще, Дана очень преданная, хорошая. Ей занимали профессионального дрессировщика. Но свободолюбивая натура берет свое. Гуляет она только на поводке», – рассказывает Татьяна Середы.

Третья собака – цвергшнауцер по кличке Каперс Сальской Степи, а попросту Лёлик – любимец доктора. «Люблю его, наверное, потому, что он все время рядом. Так же, как люблю всех женщин. Но ту, что дома, люблю больше всех», – шутит Сергей Владимирович. ☘



Сергей Владимирович Середы с любимыми собаками – немецкой овчаркой Герой и цвергшнауцером Лёликом



## ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

Редакция газеты «Ветеринария и жизнь» проводит конкурс «Ветспециалист, спортсменка и просто красавица!» – для самых обаятельных и привлекательных студенток высших и средних профессиональных учебных заведений ветеринарного профиля, а также девушек до 30 лет, работающих в ветеринарной отрасли. Ум и грация приветствуются!

ПОБЕДИТЕЛЬНИЦЫ БУДУТ ОПРЕДЕЛЕНЫ В СЛЕДУЮЩИХ НОМИНАЦИЯХ:

1. МИСС ВЕТЕРИНАРИЯ – 2021
2. САМАЯ УМНАЯ МИСС – 2021
3. САМАЯ СПОРТИВНАЯ МИСС – 2021
4. САМАЯ ГРАЦИОЗНАЯ МИСС – 2021

# «Всегда мечтала работать по специальности и жить рядом с семьей и близкими»

**Н**овой участницей нашего конкурса стала ветеринарный врач Дарья Феденева. Ей 28 лет, она работает в ветеринарном центре «Шанс» (станция Новотитаровская, Краснодарский край).

**Почему вы решили участвовать в конкурсе?**

– Ветеринария – это не только моя работа, но и значительная часть жизни. Узнав о конкурсе, я захотела поделиться с читателями частичкой себя.

**Ваша специализация по итогам обучения? И в каком вузе вы учились?**

– Я ветеринарный врач (специалист широкого профиля). Окончила факультет ветеринарной медицины Кубанского государственного аграрного университета.

**Что вас больше всего интересует в науке?**

– Наука – это шанс развиваться, двигаться вперед. А сферу ветеринарии невозможно отделить от науки, причем каждый вид ветеринарной деятельности (например, фармакология, хирургия), по сути, является самостоятельным направлением в науке. Для меня в ветеринарии наиболее интересна

УЗИ-диагностика. Она олицетворяет прогресс, объединяет достижения таких научных направлений, как физика, механика и биология, ради общей цели – сохранения здоровья наших питомцев.

**Где бы вы хотели работать и жить? И почему?**

– Если говорить о месте жительства и работы, то оно на данный момент моим желаниям соответствует. Я всегда мечтала работать по специальности и жить рядом с семьей и близкими.

**Есть ли у вас кумиры?**

– Кумиров у меня нет. Но образцом для подражания всегда был мой бывший руководитель – заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации Алексей Алексеевич Иващенко. Это был человек и профессионал с большой буквы, внесший неоценимый вклад в развитие ветеринарной службы.

**Что вы считаете главным в жизни?**

– Семью. Для меня она – главное в жизни.

**Какие качества вы больше всего цените в людях?**

– Честность, порядочность и отзывчивость. ☺



**Дарья Феденева: В ветеринарии мне наиболее интересна УЗИ-диагностика. Она объединяет достижения физики, механики и биологии ради общей цели – сохранения здоровья наших питомцев**

Напоминаем, что отдать свой голос за мисс можно на сайте [www.vetandlife.ru](http://www.vetandlife.ru).

Заявки на конкурс принимаются до 15 октября 2021 года. Итоги будут подведены в конце 2021 года по результатам голосования читателей и опубликованы в газете «Ветеринария и жизнь».

Главный приз – 50 тысяч рублей.

### Ветеринария и Жизнь № 4 (47) апрель 2021

Главный редактор  
Юлия Мелано  
Научный редактор  
Артем Метлин  
Шеф-редактор  
Дмитрий Сабов

Фотокорреспонденты  
Александр Плонский  
Алексей Чумак  
Корректоры  
Ирина Зверева  
Юлия Михайлова  
Виктория Черепанова  
Верстка и дизайн  
Мария Бондарь

Над выпуском работали:  
Татьяна Никешина  
Марина Прохорова  
Евгений Владимиров  
Анастасия Князева  
Анастасия Мязнева  
Мария Поэта  
Алена Узбекова  
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  
Александра Шишкина  
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 «ЮНИОН ПРИНТ»  
г. Нижний Новгород,  
Окский съезд, д. 2  
+7 (831) 430-71-22  
Тираж 5000 экз.  
Дата выхода в свет 01 апреля 2021 г.

16+

Facebook.com/vetandlife  
@Ветеринария и жизнь  
@vet\_and\_life  
vk.com/vizhuvizh



Издание выходит при поддержке Россельхознадзора

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

Оформить подписку на газету можно через электронные каталоги на сайтах:

«Почта России»:  
[www.podpiska.pochta.ru](http://www.podpiska.pochta.ru)  
Подписной индекс ПП490.

«Урал-Пресс»: [www.ural-press.ru](http://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.