

ТОВАРОВЕДЕНИЕ

УДК:599.323.43

DOI: 10.24411/0023-4885-2020-10205

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ НОВОГО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА ГОСТ 2790-2019 «ШКУРКИ ЛИСИЦЫ КЛЕТОЧНОГО РАЗВЕДЕНИЯ НЕВЫДЕЛАННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ»

Н.И. Тинаев, Е.Г. Сергеев, Т.М. Демина

ФГБНУ НИИПЗК

электронный адрес: niipzk@mail.ru

Одним из надёжных и высокоэффективных механизмов наращивания в России объёмов производства шкурок, способствующих повышению уровня рентабельности отечественного клеточного лисоводства, является национальная система стандартизации (технического регулирования) отрасли. В ранее принятом ГОСТ 2790–88 предусмотрена устаревшая в настоящее время технология правки и сушки шкурок мездрой наружу, в то время как в большинстве стран применяется правка и сушка шкурок волосом наружу. В результате отечественные производители теряли в площади шкурок и затрачивали время и средства на дополнительные операции при первичной обработке пушнины.

По заданию Госстандарта России Техническим комитетом «Пушное звероводство и кролиководство» ГНУ НИИПЗК в 2019 г. был разработан межгосударственный стандарт ГОСТ 2790-2019 «Шкурки лисицы клеточного разведения невыделанные. Технические условия» (далее стандарт) взамен ГОСТа 2790 – 88 «Шкурки лисицы клеточного разведения невыделанные. Технические условия». Межгосударственный стандарт, принятый странами СНГ (Беларусь, Россия, Таджикистан, Узбекистан) распространяется на шкурки лисиц клеточного разведения невыделанные, выращенные в зверохозяйствах и предназначенные для производства выделанных шкурок и изделий из них.

В стандарте установлены требования к сырью, первичной обработке шкурок, регламентированы допуски по цветовым характеристикам волосяного покрова шкурок лисиц различных пород, требования по оценке интенсивности серебристости на волосяном покрове шкурок, к дефектам волосяного покрова и кожной ткани для различных групп качества, а также градации по размерным категориям.

По сравнению с ГОСТ 2790–88 в стандарте допускается правка и сушка шкурок волосом наружу с использованием правилки новой конструкции, в которых учтены европейские требования к конструкции и параметрам правилки, введена новая шкала размера для таких шкурок с большим диапазоном размерных категорий при измерении их длины от кончика носа до основания хвоста; выведены из стандарта утратившие практическое значение такие цветные типы лисиц как северная заря, беломордые, золотисто – платиновые, добавлено описание окраски волосяного покрова и требования к новым расцветкам лисиц клеточного разведения: бургундская, жемчужная, коликотт, красная роцинская и сапфир.

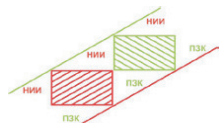
Ключевые слова: лисица, шкурка, окраска волосяного покрова, сорт, размер, дефекты, правилки, зачет по качеству шкурки, нормативные ссылки.

Стандартизация невыделанных шкурок лисицы клеточной – это установление требований к продукции и производственным процессам, выбор и определение характеристик шкурок, методов испытаний, технических требований, характеризующих качество пушного сырья.

Задачи стандартизации – улучшение ка-

чества продукции, ускорение технического прогресса, экономия материальных ресурсов.

Срок действия ГОСТа на шкурки лисицы клеточной невыделанные, разработанного еще в советские годы, закончился в 1995 г., и до настоящего времени звероводы сортировали шкурки лисиц по устаревшему ГОСТу 27769-88 или по



инструкции ООО «АК «Союзпушнина». Такая ситуация не позволяла объективно проводить сравнительную оценку качества пушнины, дезориентировала специалистов отрасли.

Эффективность клеточного пушного звероводства зависит не только от количества произведенной продукции, но и от ее качества и затрат на ее производство. Качество шкурок пушных зверей – комплексный показатель и обеспечивается целым рядом факторов, одним из которых является первичная обработка.

За последние тридцать лет в первичной обработке шкурок пушных зверей произошли разительные перемены: созданы автоматизированные (с программным обеспечением) линии по убою и первичной обработке шкурок, за рубежом широко используется сушка шкурок волосом наружу.

Наряду с другими причинами, сдерживающим фактором увеличения как количества, так и качества шкурок лисиц клеточного разведения являлось отсутствие в стране стандарта на невыделанные шкурки, отвечающего современным требованиям комплексной оценки качества шкурок.

В настоящее время в результате проводимой на фермах селекционной работы звери стали крупнее, появились новые цветовые типы (бургундская, жемчужная, коликотт, красная роцинская, сапфир и исчезли некоторые цветовые типы (северная заря, беломордые, золотисто-платиновые), усовершенствовалась технология первичной обработки шкурок. Размер правки стал недостаточен для правки и сушки особо крупных шкурок. Кроме того, в соответствии с ГОСТ 2790-88 длину шкурок измеряли от междуглазья до корня хвоста, в то время как на зарубежных пушных аукционах измеряют от кончика носа до корня хвоста. К тому же допуски, особенно в интервалах по длине между размерными категориями шкурок и в измерении их длины, существенно разнятся между ними. В ГОСТ 2790-88 предусмотрена устаревшая в настоящее время технология правки и сушки шкурок мездрой наружу, в то время как за рубежом в большинстве стран применяется правка и сушка шкурок волосом наружу. В результате отечественные производители теряли в площади шкурок и затрачивали время и средства на

дополнительные операции при первичной обработке пушнины.

Однако стоимость шкурки зависит не только от ее размера, но и от сорта, цвета, густоты волосяного покрова и наличия дефектов. Величина скидок с зачетной стоимости шкурки связана и с отсутствием не существенных частей шкурки и в ГОСТе 2790-88 явно завышена. Всё это служило серьезным основанием для пересмотра систем скидок. Корректировка скидок за дефекты обеспечила соответствие их величины на несущественных частях шкурки или на их отсутствии. Это повысило обоснованность требований стандарта и тем самым и объективность при оценке качества шкурок лисицы клеточного разведения.

Исследования по сравнительной оценке способов сушки шкурок, проведенные в ГНУ НИИПЗК, показали, что сушка шкурок волосом наружу в сравнении со способом сушки мездрой наружу не только сокращает количество операций по первичной обработке шкурок, но и позволяет получить дополнительную площадь на 1 шкурку 0,8-1,4 дм². Внедрение в практику нормативов стандарта позволит не только значительно увеличить производительность труда, снизить затраты материалов, электроэнергии, но и повысить рентабельность.

Задачами при разработке стандарта являлись:

- установление единых требований к оценке качества шкурок лисицы клеточного разведения, в том числе по сортам, размерам, дефектам, цветам и серебристости
- изменение требований к первичной обработке, в частности, введение в стандарт «сушки шкурок волосом наружу»
- установление требований к методам контроля и маркировки
- переход на международный стандарт оценки длины и размера шкурок лисицы, законсервированных волосом наружу
- уточнение требований к дефектам
- соблюдение требований по безопасности для жизни, здоровья и охраны окружающей среды

В ходе публичного обсуждения проекта стандарта в адрес разработчиков поступили замечания от Госстандарта республики Беларусь

– страны участников МГС, АО ВНИИС РФ, сотрудников ФГБНУ НИИПЗК, специалистов зверохозяйств, Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина.

В процессе работы над проектом стандарта было проведено расширенное совещание Технического комитета «Пушное звероводство и кролиководство» ФГБНУ НИИПЗК с участием представителей всех заинтересованных сторон, на котором были рассмотрены и приняты решения по поступившим замечаниям и предложениям по редакции ГОСТа:

предусмотреть в стандарте сушку шкурок лисиц, как мездрой, так и волосом наружу

- оставить в стандарте при правке шкурок мездрой наружу
- параметры правилки в редакции ГОСТ 2790-88
- использовать при сушке шкурок волосом наружу правилки скандинавской конструкции
- ввести в стандарт параметры международной размерной градации для оценки размера шкурок
- при правке шкурок мездрой наружу длину шкурок измерять от середины междуглазья до корня хвоста
- при правке и сушке шкурок волосом наружу их длину измерять от кончика носа до основания хвоста
- по дефектам скидку с зачетной стоимости шкурки установить для 1 группы 0%, для 2 –10%, 3 –25%, 4–50%
- скидка с зачетной стоимости шкурки: за отсутствие двух и более лап – 1%, за отсутствие половины хвоста – 1 %, за неправильный разрез по огузку – 2 %, за свисающий остевой волос – 10 %.

Шкурки оправляют на правилках А (см. рисунок 1) и Б (см. рисунок 2) мездрой наружу, на правилке В (см. рисунок 2) – волосом наружу.

Редакция стандарта на шкурки лисицы клеточного разведения по построению, изложению, оформлению, обозначению и содержанию соответствует требованиям:

- ГОСТ 1.5-2001 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межго-

сударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению»

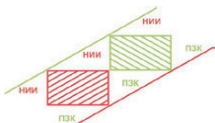
- ГОСТ 1.0-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения»
- ГОСТ 1.2-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»
- ГОСТ 2790–88 «Шкурки лисицы клеточного разведения невыделанные. Технические условия»
- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
- Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности».

Стандарт содержит следующие разделы: область применения; нормативные ссылки; термины и определения; технические требования; правила приемки; методы контроля; обработка результатов; транспортирование и хранение; приложения А, Б и В.

В стандарте установлены требования к сырью, первичной обработке шкурок, регламентированы допуски по цветовым характеристикам волосяного покрова шкурок лисиц различных пород, требования по оценке интенсивности серебристости на волосяном покрове шкурок, требования к дефектам волосяного покрова и кожной ткани для различных групп качества, а также градации по размерным категориям.

Раздел «Технические требования» устанавливает требования к качеству волосяного покрова, к съемке, правке и сушке шкурок как мездрой, так и волосом наружу, к размеру шкурок, регламентирует допуски к цветам шкурок, к чистоте окраски волосяного покрова, степени серебристости шкурок серебристо-черной лисицы, к сортам шкурок, к группам дефектов, описывает требования к маркировке и упаковке шкурок.

Выведены из стандарта утратившие прак-



тическое значение такие цветовые типы лисиц как северная заря, беломордые, золотисто – платиновые, добавлена характеристика окраски во-

лосяного покрова новых расцветок лисиц клеточного разведения: бургундская, жемчужная, коликотт, красная роцинская и сапфир.

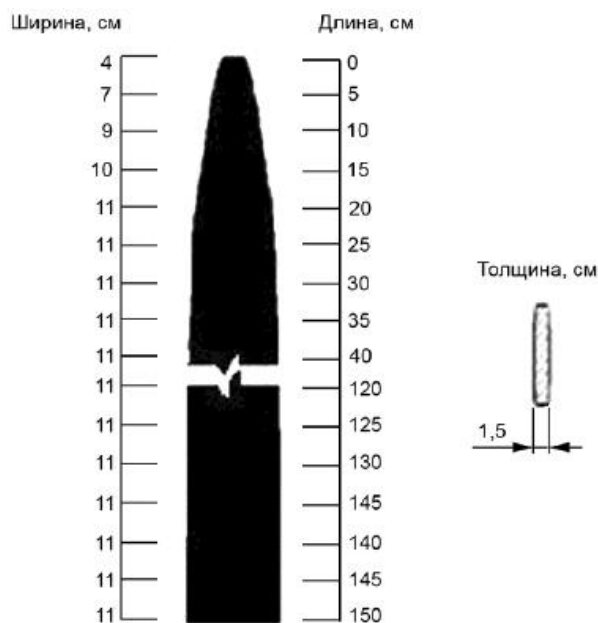


Рисунок 1. Правилка А

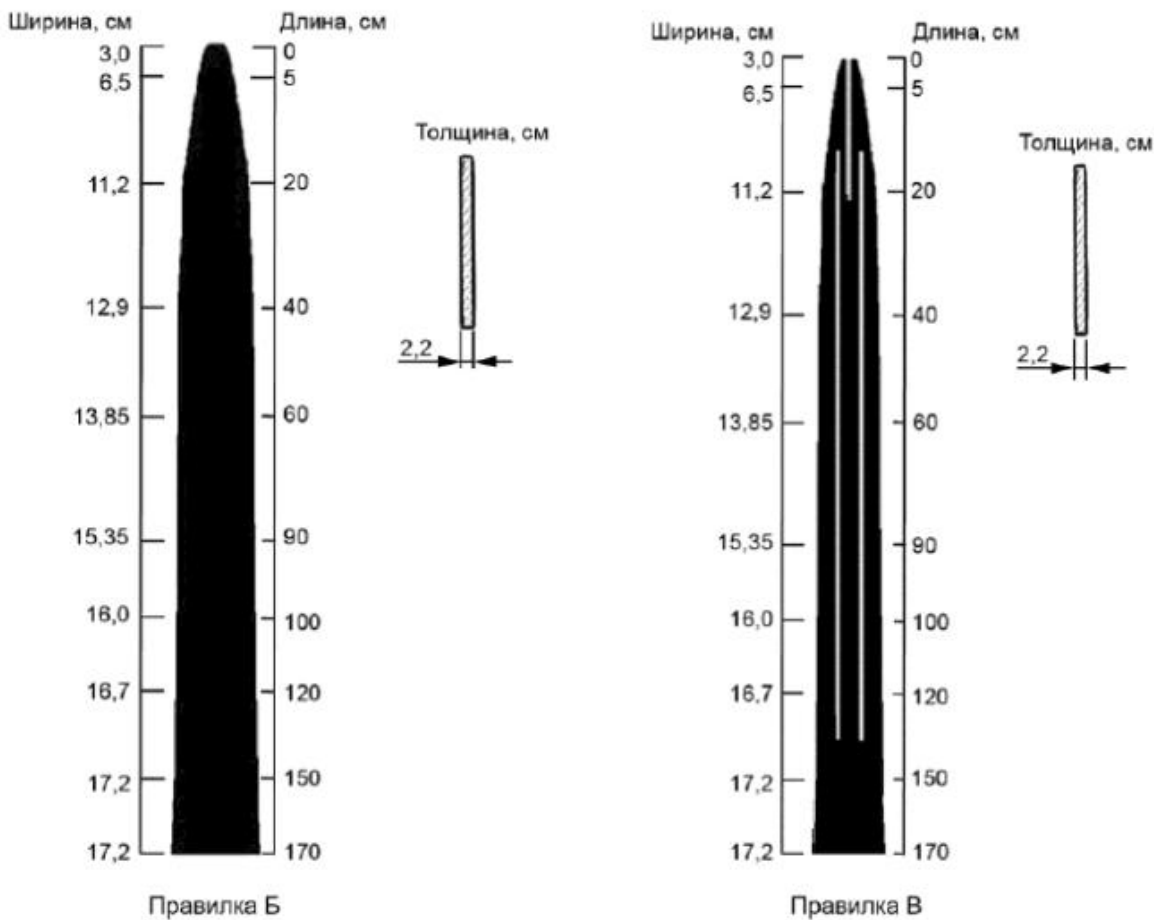


Рисунок 2. Правилки Б и В

В зависимости от длины и ширины шкурки, оправленную на правилке А, относят к размеру в соответствии с требованиями, указанными в таблице 1, а оправленную на правилке Б или

В – с требованиями, указанными в таблице 2. На правилке А, таблица 1 интервал длины между размерами равен 8 см, интервал внутри размера –7,9 см.

Таблица 1. Требования для определения размера шкурки, оправленной на правилке А

Размер	Длина шкурки от междуглазья до основания хвоста, см	Однократная ширина шкурки по линии, проходящей по середине ее длины, см
0	101,0–108,9	Не менее 12,5
1	93,0–100,9	
2	85,0–92,9	
3	77,0–84,9	
4	69,0–76,9	
5	61,0–68,9	

Примечание – Шкурки, длина которых превышает 108,9 см, относят к размерам 00, 000 и т. д., при этом интервал длины между размерами шкурок остается постоянным и равным 8 см.

Таблица 2 Требования для определения размера шкурки, оправленной на правилках Б и В

Размер	Длина шкурки от кончика носа до основания хвоста, см	Однократная ширина шкурки по линии, проходящей по середине ее длины, см
60	142 и более	Не менее 17,0
50	133–141,9	
40	124–132,9	
30	115–123,9	
20	106–114,9	
0	97–105,9	
1	88–96,9	
2	79–87,9	
3	70–78,9	
4	61–69,9	

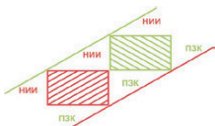
При оценке, по аналогии с европейской системой сортировки (табл. 2) введены категории размеров от 40 до 60, всего 10 размерных категорий. Интервал длины между размерами равен 9 см, интервал внутри размера составляет 8,9 см.

Для шкурок, высушенных волосом наружу, впервые введено определение длины от кончика носа до основания хвоста.

В зависимости от состояния волосяного покрова и кожной ткани шкурки лисиц подразделяют на два сорта: 1-й и 2-й.

В стандарте перечислены дефекты шкурок, единицы их измерения, размеры дефектов по группам, а также указаны допустимые их размеры.

Допуски по дефектам в группах взяты в основном из ГОСТа 1988 г. Смягчены скидки с



зачётной стоимости шкурки: за отсутствие двух и более лап – 1 %, за отсутствие половины хвоста – 1 %, за неправильный разрез по огузку – 2 %, за свисающий остевой волос – 10 % (в стандарте 1988 г. скидка равнялась: за отсутствие каждой лапы – 2%, за отсутствие половины хвоста – 5 %, неправильный разрез по огузку – 5 %, за свисающий остевой волос – 50%).

В разделе «Методы контроля» введена оценка длины шкурок, законсервированных волосом наружу, от кончика носа до основания хвоста. Остальные параметры взяты из стандарта 1988 г.

Зачётную стоимость шкурки вычисляют в процентах методом последовательных скидок или добавок к зачетной стоимости шкурки (головки), оправленной на правилке А, размера 3, цвета 1, серебристости 1, сорта 1, первой группы дефектов в соответствии с таблицей Б.1 (приложение Б), и оправленной на правилке Б или В, размера 4, цвета 1, серебристости 1, сорта 1, первой группы дефектов в соответствии с таблицей В.1 (приложение В).

Зачётную стоимость партии шкурок, состоящей из шкурок разных размеров, сортов, цветов, серебристости и групп дефектов, определяют количеством головок, соответствующих каждой качественной группе шкурок, а затем суммируют количество головок по всем качественным группам шкурок данной партии.

Определение зачетной стоимости шкурки, оправленной на правилке А, приведено в стандарте в таблице Б.1 (приложение Б), на правилке Б или В – в таблице В.1 (приложение В).

Маркировка шкурок проводится – по ГОСТ 12266, ГОСТ 14192: каждую шкурку маркируют у основания хвоста, а при его отсутствии – на одной из задних лап клеймом хозяйства.

Шкурки упаковывают в соответствии с требованиями ГОСТ 12266.

В бунты подбирают шкурки одного размера, сорта, серебристости, цвета, группы дефектов и располагают их черевами в одну сторону.

Шкурки упаковывают связанными в бунты, на каждый из которых прикрепляют этикетку. Бунты укладывают ровными рядами. Каждый очередной ряд выкладывают головами в проти-

воположную сторону. Запрещается упаковывать вместе обезжиренные шкурки и шкурки с зажиренным волосным покровом.

Шкурки принимают партиями. Партией считается любое количество шкурок, указанные в сопроводительном документе (упаковочном листе, оформленном по ГОСТ 12266).

Правила приёмки заключаются в сравнении данных упаковочного листа с фактическим количеством и качеством оцениваемых получателем шкурок.

Принимают шкурки поштучно по всем показателям в соответствии с требованиями настоящего стандарта.

При этом выполняют операции в следующей последовательности: цветовой тип; размер; группа цвета; группа серебристости у серебристо-черной шкурки; сорт с учетом развития волосного покрова и кожной ткани; группа дефектов по состоянию волосного и кожного покрова;

Если шкурка (шкурки) по качеству не соответствует описанию в заявленном сортировочном листе, то ее (их) переоценивают.

Стандарт взаимосвязан со следующими документами:

- ГОСТ Р 51474 – 2009 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами»; ГОСТ Р 14192 – 1996 «Маркировка грузов»
- ГОСТ 12268 – 89 «Сырье пушно-меховое. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение»
- ГОСТ 18567–73 «Сельское хозяйство. Термины и определения».

Внедрение нового стандарта на шкурки лисицы будет способствовать повышению качества производимой продукции на основе полной и точной оценки её товарных свойств и сделает его идентичным международным требованиям по основным категориям оценки шкурок.

MAIN PROVISIONS OF THE NEW INTERSTATE STANDARD GOST 2790-2019 "FOX SKINS OF CAGE BREEDING THE RAW. TECHNICAL CONDITIONS»

NI Tinaev, EG Sergeev, TM Demina

FSB SI NIIPZK

e-mail: niipzk@mail.ru

The national system of standardization (technical regulation) of the industry is one of the reliable and highly effective mechanisms for increasing the volume of production in Russia, which contributes to increasing the level of profitability of domestic Fox breeding. The previously adopted GOST 2790-88 provides for the currently outdated technology of straightening and drying skins with Mezdra.

On the instructions of the state standard of Russia, the Technical Committee "Fur farming and rabbit breeding" of the wildebeest NIIPZK in 2019 developed the interstate standard GOST 2790-2019 " Fox Skins of cell breeding unprocessed. Technical conditions" (hereinafter referred to as the standard) instead of GOST 2790-88 " Fox Skins of cell breeding are not cultivated. Technical conditions».

The interstate standard adopted by the CIS countries (Belarus, Russia, Tajikistan, Uzbekistan) applies to the skins of cell-bred foxes that are not cultivated, grown in animal farms and intended for the production of tanned skins and products from them.

The standard sets requirements for raw materials, primary processing of skins, regulates tolerances for color characteristics of the hair of Fox skins of various breeds, requirements for assessing the intensity of silveriness on the hair of skins, requirements for defects in hair and skin tissue for various quality groups, as well as gradations by size categories.

In comparison with GOST 2790-88, the standard allows editing and drying skins with hair outwards using a new design rule, which takes into account European requirements for the design and parameters of the rules, a new size scale is introduced for such skins with a large range of size categories when measuring the length from the tip of the nose to the base of the tail; removed from the standard lost practical value such color types of foxes as Northern dawn, white-faced, Golden-platinum, added the characteristic of hair color of new colors of foxes of cellular breeding: Burgundy, pearl, colicott, red roschinskaya and sapphire.

Keywords: Fox, skin, hair color, grade, size, defects, rules, credit for the quality of the skin, normative references.

АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ COVID-19 У ЖИВОТНЫХ

В РФ создали первую тест-систему диагностики возбудителя COVID-19 у животных

Москва. 13 апреля. INTERFAX.RU - В России на базе научного учреждения Россельхознадзора - Федерального центра охраны здоровья животных (ФГБУ "ВНИИЗЖ") - создана первая тест-система для диагностики возбудителя новой коронавирусной инфекции COVID-19 у животных. В первую очередь наборы для диагностики животных поступят в крупные города, где растет количество инфицированных людей.

"До сегодняшнего дня в России были разработаны только тест-системы для диагностики коронавирусной инфекции COVID-19 у людей. Наша разработка первая. Новая методика предназначена для выявления возбудителя вируса COVID-19 у различных животных, в том числе у животных-компаньонов - собак и кошек", - сообщил журналистам заместитель директора ВНИИЗЖ по НИР и мониторингу Илья Чвала.

Новая диагностическая система основана на методе ПЦР (полимеразная цепная реакция) в реальном времени и разработана на основе рекомендаций Международного эпизоотического бюро (МЭБ).

Как сообщил эксперт Россельхознадзора, кандидат ветеринарных наук Никита Лебедев, у животных будут брать оральные и назальные пробы, возможно, фекальные и ректальные. "Пробы биологического материала будут тестировать на наличие РНК вируса SARS-CoV-2, который вызывает новую коронавирусную инфекцию COVID-19", - уточнил он.

Эксперты отметили, что науке известны коронавирусы других видов, которым подвержены собаки, кошки и сельскохозяйственные животные. "Мы проверяли чувствительность новой тест-системы и проводили исследования с помощью разных возбудителей, представляющих семейство коронавирусов. Например, инфекционного бронхита кур, трансмиссивного гастроэнтерита свиней. Но тест-система смогла четко определить тот образец, где содержался РНК возбудителя COVID-19", - пояснил Лебедев.

Сейчас разработаны и утверждены методические рекомендации, которые позволяют проводить исследование проб биоматериалов животных на базе "ВНИИЗЖ".

(Продолжение - на стр. 48)