

## **ЕС изменит закон о транспортировке скота.**

ЕС собирается изменить правила перевозки скота и намерен принять жесткие меры в отношении государств — членов ЕС, которые не будут применять новые правила, ориентированные на повышение благосостояния животных.

«Все участники процесса транспортировки скота должны выполнять свои обязательства, будь то фермеры, торговцы животными, ветеринары или транспортные компании. Теперь мы ясно дали понять Еврокомиссии и государствам — членам ЕС, что они должны следить за соблюдением действующих правил должным образом и применять новые инструменты и новые технологии, чтобы свести к минимуму время транспортировки живых животных», — отметил Жорн Дорманн, член Европарламента. Его предложение было принято Европейским парламентом 411 голосами за, 43 против, 110 воздержались, по данным журнала Pig333.

Комиссия ЕС должна налагать штрафы на государства-члены Евроблока, которые не в состоянии правильно применять правила ЕС, относящиеся к транспортировке живых животных. Евродепутаты также призвали применять современные технологии с целью улучшения соблюдения действующих правил, в том числе, использовать систему геолокации для отслеживания местоположения животных и продолжительности поездки, и систему обратной связи в режиме реального времени между точками отправления и прибытия. Депутаты также требуют обеспечить достаточную вентиляцию и температурный контроль при транспортировке животных, систему обеспечения скота питьевой водой и кормами.

Автор: **KVEDOMOSTI.RU**

## **При этом, Новосибирская птицефабрика входит в тройку лидеров по экспорту пищевого яйца, планируя поставлять в Китай**

Птицефабрика «Ново-Барышевская» (продукция под брендом «Кольцовское») удостоилась звания одного из ведущих экспортеров пищевого яйца в России по итогам 2018 года. Таких высоких результатов удалось достичь, благодаря качеству продукции, соответствующему международным стандартам, растущему спросу и разветвленной сети потребителей.

Товары птицефабрики реализуются по всей России — от Москвы до Хабаровска. Более 26 млн штук яиц ежегодно экспортируется в Монголию и республики Средней Азии. В планах — осуществление поставок в Китай и Вьетнам.

Главные отличительные особенности продукции птицефабрики – отсутствие кормовых антибиотиков при производстве, а также сбалансированный рацион по витаминно-минеральному составу. Все это позволяет достичь наивысшего качества.

«Благодаря этому яйца выдерживают перевозку на большие расстояния, – рассказывает директор предприятия Ирина Подойма. – Мы отправляем большие партии своей продукции по России (от Камчатки до Крыма). Наладили поставки в Монголию. А это расстояние свыше 2 500 километров».

Продукция реализуется в крупных торговых сетях, таких как «METRO», «МАГНИТ», «Гигант», «Лента», «Бахетле» и других. Также развивается сеть фирменных магазинов. На сегодня их насчитывается уже 70 штук.

Качество продукции отслеживается в специализированных лабораториях. Результаты исследований подтверждают, что в пищевом яйце нет солей тяжелых металлов, антибиотиков, кокцидиостатиков и ГМО.

По словам специалистов предприятия, имеющих 20-летний опыт работы в птицеводстве, полученные на промышленных птицефабриках яйца более сбалансированы по питательным веществам. Такой продукт, производимый на натуральных кормах, по сути, гипоаллергенен. Но об этом знают далеко не все покупатели. Яйцо – единственный продукт животного происхождения, который усваивается организмом на 97-98%.

### **Что надо знать всем кролиководам для защиты поголовья от опасной болезни**

Управление Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Республике Мордовия и Пензенской области информирует, что в январе 2019 года сотрудниками Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии» (ФГБНУ «ФИЦВиМ») в патологическом материале от павших кроликов, доставленных из г. Иланский Красноярского края, был выявлен и идентифицирован антиген и геном вируса геморрагической болезни кроликов нового типа (ВГБК-2).

Это уже третий случай обнаружения нового типа вируса геморрагической болезни кроликов в Российской Федерации. В прошлом году вирус был идентифицирован в Тверской (октябрь) и Московской (в ноябрь) областях.

Вирусная геморрагическая болезнь кроликов - это остро протекающая высококонтагиозная болезнь кроликов, характеризующаяся явлениями геморрагического диатеза во всех органах, особенно в легких и печени.

В естественных условиях к ВГБК наиболее восприимчивы кролики старше 3-х месяцев. Заболеваемость кроликов достигает 70-80%, летальность - 100%. Иные животные не восприимчивы к ВГБК.

ВГБК длится от нескольких часов до 5 дней. Клиническими признаками ВГБК являются лихорадка, носовое кровотечение за 1-2 часа до гибели. Чаще ВГБК протекает бессимптомно.

Возбудителем ВГБК является РНК-содержащий вирус рода *Lagovirus* семейства *Caliciviridae*.

Возбудитель относительно устойчив к различным химическим и физическим факторам, чувствителен к поверхностно активным веществам и всем дезинфицирующим средствам. При температуре 50 °С возбудитель сохраняется в течение 60 минут. При температуре минус 40-50 °С сохраняется без снижения вирулентности в течение 5 лет.

Инкубационный период болезни составляет от нескольких часов до 3 дней.

Основным источником возбудителя являются больные кролики. Передача возбудителя осуществляется путем контакта здоровых кроликов с больными или павшими кроликами, при контакте с контаминированными возбудителем кормами, объектами окружающей среды, включая почву, воду, поверхности помещений, оборудования, транспортных и технических средств.

В целях предотвращения возникновения и распространения ВГБК физические и юридические лица - собственники (владельцы) кроликов обязаны соблюдать требования Ветеринарных правил осуществления профилактических, диагностических, ограничительных и иных мероприятий, установления и отмены карантина и иных ограничений, направленных на предотвращение распространения и ликвидацию очагов вирусной геморрагической болезни кроликов, утвержденных приказом Минсельхоза России от 12 декабря 2017 г. № 624, а именно:

- предоставлять по требованиям специалистов госветслужбы кроликов для осмотра;
- извещать в течение 24 часов специалистов госветслужбы обо всех случаях заболевания или изменения поведения кроликов, указывающего на возможное заболевание;
- принимать меры по изоляции подозреваемых в заболевании кроликов, кроликов, для ухода за которыми применялось оборудование (инвентарь), используемое для ухода за подозреваемыми в заболевании кроликами, а также иных животных, находившихся в одном помещении с подозреваемыми в заболевании кроликами, которые могли контактировать с ними, обеспечить изоляцию трупов павших кроликов в помещении, в котором они находились;

- выполнять требования специалистов госветслужбы о проведении в личном подсобном хозяйстве, крестьянском (фермерском) хозяйстве, в хозяйстве индивидуального предпринимателя, организациях и их обособленных подразделениях, в которых содержатся кролики (далее - хозяйства) противоэпизоотических и других мероприятий, предусмотренных Правилами;
- соблюдать условия, запреты, ограничения в связи со статусом региона, на территории которого расположено хозяйство, установленным решением федерального органа исполнительной власти в области ветеринарного надзора о регионализации по ВГБК в соответствии с Ветеринарными правилами проведения регионализации территории Российской Федерации, утвержденными приказом Минсельхоза России от 14 декабря 2015 г. № 635 (зарегистрирован Минюстом России 23 марта 2016 г., регистрационный N 41508).

Для профилактики ВГБК проводится вакцинация кроликов против ВГБК вакцинами согласно инструкциям по применению.

(Источник: Управление Россельхознадзора по Республике Мордовия и Пензенской области.)

**Правильное понимание потребителями реальных объемов фальсификата вместе с четкой системой маркировки помогут навести порядок на рынке.**

Заместитель Председателя Комитета МТПШ по развитию предпринимательства в АПК и гендиректор «Petrova 5 Consulting» Марина Петрова в ходе конференции на выставке «Молочная и Мясная индустрия 2019» рассказала о фальсификации продуктов питания, а также о реальных объемах фальсификата на полках и в структуре продаж, пишет The DairyNews со ссылкой на пресс-службу коммуникационного агентства «Сообщение».

Согласно официальным данным Роспотребнадзора, доля производимых фальсифицированных продуктов питания составляет порядка 1%, что является небольшим показателем. Но если рассмотреть официальные данные детально, то станет понятно, что показатель в 4,1% продуктов по микробиологическим показателям не соответствует нормативам. А согласно отраслевым показателям, лидерами по фальсификату являются рыбная и молочная отрасли, где его доля достигает 13% и 9% соответственно, а третье место занимают кондитерские изделия, где доля фальсификата равна 7%, а на четвертом месте мясо и мясные продукты с 4%. Из-за разных статистических данных организаций и публикаций в СМИ о доле фальсификата на полках и в

структуре продаж у потребителей формируется неверное представление о реальном положении дел на рынке.

Важно понимать то, как потребители воспринимают фальсификат - многие считают данные о его объемах, представленные Роспотребнадзором, заниженными, понимая при этом под фальсификатом не только продукцию, о составе которой производитель умалчивает сознательно, обманывая покупателя, но и продукцию, вводящую потребителя в заблуждение за счет эстетичной упаковки. И именно эта проблема требует особого внимания, так как является причиной усиления недоверия к категории в целом. При этом многие покупатели в нынешних экономических реалиях осознанно делают выбор в пользу молокосодержащей продукции, которая ниже по стоимости, надеясь, что можно найти натуральный продукт по низкой цене, а следствием этого становится рост производства такой продукции.

«Зачастую мы слышим, что на полках фальсификата много, - отметила Марина Петрова. – Действительно, его доля на полке может достигать 50-60%, но нужно понимать, что это доля SKU, а в структуре объема продаж она составляет 4-9%. Но правильное понимание потребителями его реальных объемов вместе с четкой системой маркировки помогут навести порядок на рынке».

Кроме того, несмотря на негатив по отношению к вводящей потребителей в заблуждение продукции, в нынешней экономической ситуации политика запретов не будет действенной, поэтому, к примеру, если производитель занимается выпуском и натуральной молочной, и молокосодержащей продукции, то ему следует разделить их на разные линейки и выпускать на разных производственных площадках. По мнению Марины Петровой, именно такие простые методы в совокупности с единой системой маркировки и четким порядком слов в наименовании помогут в борьбе с ним.

### **Травяной откорм КРС – реальный и полезный опыт фермера.**

5 факторов, которые нужно учесть при переходе на травяной откорм крупного рогатого скота. Фермер Владимир Оттович Мельник, который практикует травяной откорм КРС уже порядка тридцати лет в Краснодарском крае (Крымский район, предгорная зона), делится своими советами.

«Меня попросили рассказать о пастбищном содержании КРС и особенностях откорма «на траве». Что ж, коров мы держим с 1987 года, когда районное партийное начальство запретило нам закупать мясо у населения для производства колбасы и обязало наш кооператив создать собственную ферму. Мы купили дом на заброшенном хуторе, стали закупать скот, часть шла на колбасу, а телок и коров начали оставлять себе на развод. Скотина была разномастной, беспородной, но чувствовалось влияние красной степной и голштинов. Позже начали попадаться мясные бычки калмыцкой породы, но как-то не прижились.

Мы построили добротный коровник на 25 голов, который быстро заполнился и летник для временного содержания. Иногда стадо увеличивалось до ста голов, но обычно было 10-15 коров и 15-20 телят. Кроме того, у нас были лошади, свиньи, козы и птица – скучать было некогда.

Собственно говоря, именно поэтому, вопрос об откорме КРС никогда не стоял – не до этого было. Скотина свободно паслась на просеках под ЛЭП и трубопроводами, которых у нас немало. Иногда «брались за ум» - ставили несколько годовалых бычков в стойло и начинали интенсивно кормить, но это было слишком затратное мероприятие не столько по кормам, сколько по уходу. В то же время, бычки, которые свободно паслись, ничем не уступали стойловым и не требовали никаких дополнительных затрат, то есть себестоимость их мяса была несравнимо ниже.

В 1994-95 годах я познакомился с опытом американских фермеров. Видел, как они содержат скот, чем кормят и даже как проходят аукционы. Тогда же я приобрел электроизгородь, незаменимую вещь в животноводстве. Конечно, хороший пастух присмотрит за коровами лучше и накормит их повкуснее, но таких людей стало очень трудно найти, а пасты самому не хватает времени, ведь полно другой работы.

Сейчас большую часть года мои коровы и овцы пасутся на огороженном участке размером около трех га.

Участок разделен на три части.

Раньше я делил пастбище на меньшие участки и чаще производил ротацию, но практика показала, что небольшой сбой, ЧП, могут оставить коров без корма и они попросту порвут проволоку и сбегут. На большом участке, они могут простоять пару лишних дней без особых проблем. Из минусов электропастуха самый главный – ограниченное пространство. Когда заканчивается сезон, а длится он у нас с марта по ноябрь, коров приходится отпускать или переводить на стойловое содержание, так как прироста травы зимой нет.

Наш климат позволяет пасты коров круглый год.

Снег выпадает на несколько дней всего, а коровы спокойно могут пастись, если снежный покров составляет 10-15 см. Поэтому зимой мы их отпускаем пастись самостоятельно, только вечером подкармливаем сеном, чтобы не забывали дом, и давали молоко. Если бы не оживленная трасса рядом, вообще бы не было проблем, а так приходится приглядывать. Все никак не соберусь купить трекер, мне его страстно рекламирует сосед фермер. Правда, трекер не спас, когда у него украли корову, но место преступления нашли по сигналу этого гаджета. Неплохо бы и дрон завести, но стадо у нас небольшое, сейчас всего восемь-десять голов, поэтому терпим.

За годы работы я видел разные по количеству животных стада. От 5 до 250 животных.

Мне кажется, что в одном стаде не стоит держать более 50 голов. В США я видел поля, разделенные на квадраты проволокой, на которых паслись по пять-десять, максимум двадцать голов. Да, при наличии хороших пастухов и огромных пространств, можно собрать в одно стадо и тысячу голов, но страшно подумать, сколько они вытопчут травы. На ограниченном пространстве это непозволительно. Для себя я определил максимальный размер стада – 50 голов, считая молодняк. Это и по площади, и по уходу, и по доходу оптимально.

О преимуществах травяного откорма говорит то, что животные практически не болеют, у них нет проблем с отелами, с авитаминозами, болезнью копыт и т.д. А качество молока и мяса такое, что раз попробовав, другого не захочешь.

Разнообразие трав наших естественных лугов поражает. Я как-то подсчитал, во время сенокоса – количество видов более 120 высших растений. Из них около 20 злаков и столько же бобовых.

Одного клевера у нас 7 видов. Понятно, что такой «стол» обеспечивает животных всем необходимым, только соль лизунец покупаем. Что интересно, за более чем 30 лет работы с КРС отравлений ядовитыми травами не было ни разу, хотя встречаются у нас лютик едкий и другие опасные растения.

Животные сами определяют, что им есть и в каком количестве. Единственное исключение – люцерна. Те несколько случаев, когда мы теряли коров, связаны именно с ней. Чуть пастух недоглядел или проволока на изгороди упала, может случиться беда. Причем не обязательно иметь рядом поле, достаточно несколько случайных кустов, чтобы с коровой приключилась тимпания. Поэтому от посева травосмесей я отказался. Пробовал сеять овсяницу и другие травы, но если у животных есть выбор, они пропускают мощные заросли жесткой овсяницы и идут на пырей, ползучий клевер и другую травушку-муравушку.

Посевные травы мы используем для заготовки сена. На дальних полях сею люцерну, вико-овсяную смесь и другие травы. Зимой люцерна не опасна и можно гонять туда скотину.

Вообще, заготавливать много кормов нет необходимости. Коз и овец вообще не учитываем, а на корову с избытком хватает по 50 двадцати килограммовых тюков. В Штатах я видел рулоны сена, брошенные на поле. Его не забыли, а оставили специально коровам, которые зимуют на пастбище. Мне эта идея нравится, но необходимости такой пока нет. Что до других кормов, то из концентрированных используем в основном отруби. Ровно столько, сколько корова в состоянии съесть, пока идет дойка. Это не более одного кг один - два раза в день.

Вообще уход за коровами прост. После отела мы позволяем теленку высосать столько молозива, сколько в него влезет. Остальное сдаиваем. Через три-

четыре дня отпускаем теленка на пастбище вместе с матерью. Весь день он сосет корову, а на ночь мы их разделяем. Утром выдаиваем корову. Это от пяти до десяти литров молока. Нам хватает, еще и остается. Если корова молодая, маломолочная, то вообще ее не доим, все выпивает теленок. Сосут они мать восемь месяцев, иногда и дольше. Растут, как на дрожжах, ничем не болеют.

Ветеринары посещают нас только два раза в год на плановые вакцинации и пробу крови. Момент отлучения теленка в таком возрасте не вызывает стресса, проходит практически незаметно.

Естественно, привесы уменьшаются, но время нас не лимитирует, поэтому комбикорм мы им не даем, пусть питаются травой. Через пару недель подростки телята начинают активно питаться и расти. Обычно мы продаем бычков в возрасте от года до полутора лет при живой массе от 400 до 500 кг. Если учесть, что коровы у нас не мясные, это совсем неплохо. Хотелось бы, конечно, завести герефордов или ангусов каких-нибудь, но на них цену не скинут, а лизинг и кредит доступен только крупным производителям.

К нам по соседству как-то завезли триста голов нетелей породы то ли шароле, то лимузин. Закрыли их на участке в 10 га. Через пару месяцев они все съели, начался падеж. Жалко, слов нет. А раздать по пять-десять голов фермерам, с условием сдавать бычков по определенной цене, ни ума, ни желания не хватило.

Первое – телята должны быть здоровыми, лучше всего если их не выпаивали, а оставили на подсосе. Самые крутые телята от своих коров, рожденные на пастбище.

Второе. Обычно считается, что на одну голову надо иметь один га. Собственно, для летнего пастбища достаточно 30 соток на голову (при условии, что нет засухи). Или нужен полив. Остальные 70 соток для заготовки сена и зимнего выпаса, если позволяет погода (можно рулоны оставлять на поле). В принципе, мясные породы КРС приспособлены для круглогодичного содержания на пастбище. Достаточно легко навеса от дождя и трех стен от ветра.

Соль и вода рядом с коровником, животным доступны всегда. Минеральная подкормка не нужна - зачем, если вся таблица Менделеева есть в траве. В первую очередь, мы всегда организуем водопой - на роднике или ставим бочку.

Травяной откорм КРС – это целая экосистема. У нас вместе с коровами на пастбище пасутся овцы, свиньи и осел Яшка. Коровы с ними не дерутся, единственное, что самая старшая корова ест где хочет, а остальные в отдалении, чтоб ей удовольствие не испортить. В стаде всегда есть иерархия.

Свиньи, куры и собаки - необходимое звено в пастбищном содержании. Свиньи роют, куры разгребают «лепешки», собаки мышкуют. Сейчас свиньи все пастбище перепахали, без всякой техники.

Третье. Есть проблема с телочками, которые растут на подсосе. Они могут забеременеть в восемь месяцев, и даже раньше. Поэтому лучше отдельное содержание или кастрация бычков.

Кастрацию мы не применяем, так как в нашем регионе это считается недостатком при продаже бычка (по религиозным соображениям), но кастрированные бычки гораздо спокойнее, сразу снимается множество проблем.

Четвертое. Если почва кислая, на ней растут травы, которые коровы не любят. При устройстве пастбища есть смысл изучить этот вопрос. Посмотреть, что растет, сделать анализ почвы и если надо, исправить ее известкованием с последующим посевом пастбищных трав.

Пятое, самое болезненное. Сбыт. Доказывать покупателю, что ваше мясо самое-самое дело неблагоприятное, да и купить целого быка, желающих нет. Поэтому мы чаще имеем дело с перекупщиками, которые занижают цену до минимума. Им, как правило, нет дела, как откормлен бычок. Травяной откорм скорее не популярен, чем приветствуется, так как мясо более красное, не такое жирное, как у животных, откормленных интенсивно.

Многочисленные «фермерские» лавки не исключение за высокой ценой на «органическое» мясо часто скрывается обыкновенный зерновой откорм и огромная накрутка. Питаться иллюзии, что «экологическое мясо» с вашей фермы оторвут с руками, не стоит.

Надо подойти к вопросу реализации серьезно, а лучше создать себе рынок сбыта самостоятельно. Это может быть круг друзей, сообщество в соцсетях или кооперация по месту жительства. Вариантов на самом деле много, только надо их как следует проработать в начале, а не откладывать на потом».

### **Сергей Глушков: «Меркурий» на готовую молочную продукцию добавит в стоимость 2,7 рубля за кг**

Об этом заявил вице-президент по корпоративным отношениям PepsiCo Восточная Европа Сергей Глушков в рамках стратегической сессии "Бизнес и государство в молочной индустрии" на выставке "Молочная и мясная индустрия", пишет The DairyNews.

Представитель ТНК отметил, что роль государства в молочной отрасли является критической. До сих пор остаётся много проблем, которые влияют на количество молока – Россия как страна не самодостаточна в плане молока. Регулирование, по мнению Глушкова, нужно только там, где бизнес самостоятельно не справляется.

По словам эксперта, сегодня в отрасли не решены вопросы, требующие существенного внимания государства - от идентификации скота до степени опасности молочных заводов, которые приравняли к атомным электростанциям. Для строительства ЛОС каждому молочному заводу, по словам Глушкова, придется вложить порядка 20 млн. долларов США.

– В 2018 молочная отрасль была поддержана государством на чуть менее 29 млрд рублей. При этом компания PepsiCo в 2018 поддержала сельхозтоваропроизводителей в области производства молока почти на 4 млрд рублей. У нас до сих пор не решены вопросы, которыми должно заниматься государства: идентификации нет, при этом очень много говорят о прослеживаемости. Вопрос антибиотиков также остаётся недоработанным, – отметил Глушков.

Эксперт добавил, что внедрение любой новой системы в структуру рынка отразится на конечной стоимости продукта.

– По нашим данным, введение «Меркурия» на готовую продукцию добавит в стоимость продукта на полке 2,7 рубля за кг, – заключил Глушков.

### **Калининградская область примет Международный ветеринарный конгресс**

Это главное событие отрасли и в формате Евразийского экономического союза, и в странах СНГ, сообщили «МК в Калининграде» в пресс-службе регионального правительства.

В 2019 году научные умы съедутся в Светлогорск. Более полутора тысяч ведущих мировых экспертов обсудят здесь важнейшие проблемы в сфере болезней животных. Будут представлены достижения последних лет, кроме того, собравшиеся поднимут темы контроля за обращением лекарственных средств, диагностики и профилактики инфекций, совершенствования ветеринарно-санитарных технологий.

«Мероприятие способно оказать действенную помощь руководителям, технологам и ветеринарным специалистам всех рангов в выработке высокопрофессиональных решений», – отметила министр сельского хозяйства правительства Калининградской области Наталья Шевцова.

Основные задачи конгресса — повышение значимости ветеринарной профессии, привлечение интереса к тенденциям основных направлений ветеринарии, выработка стратегических решений и предложений по повышению роли ветеринарии в деле обеспечения пищевой и биологической

безопасности, а также в обеспечении безопасного сосуществования животных и людей.

В рамках круглых столов организуют полилоги об аспектах африканской чумы свиней, ящура, бешенства, ветеринарного сопровождения сферы аквакультуры.

Запланировано проведение выставки профильного оборудования, фармакологических препаратов, принадлежностей для ухода и содержания животных, кормов и кормовых добавок, научной литературы.

### **В Россельхознадзоре назвали возможную причину массовой гибели птиц на Кубани.**

На границе Калининского и Динского районов местные жители обнаружили около 300 диких голубей вида «вяхирь» и орлов, погибших неестественной смертью.

Несколько тушек птиц забрали на экспертизу специалисты природоохранного ведомства. Охотники сразу предположили, что птиц погубил яд, которым травили грызунов на полях. Сейчас к этой же версии склоняются и эксперты.

«Исследования показали, что это не инфекционное заболевание. Исключили птичий грипп и болезнь Ньюкасла. На наш взгляд, это скорее всего отравление, причем очень мощными ядами. Вероятно, после обработки полей, потому что место, где были обнаружены голуби, находится в границах племзавода "Дружба", там могли травить мышей, поэтому так произошло», — рассказал начальник отдела управления Россельхознадзора по Краснодарскому краю и Республике Адыгея Олег Алферов.

Сейчас инспекторы продолжают проверку и уже готовят письмо в прокуратуру. Там установят причастность близлежащих предприятий к гибели птиц. В Россельхознадзоре отмечают, что для людей угрозы нет.

Как писал интернет-портал «Кубань 24», фермеры [могут получить наказание](#), вплоть до возбуждения уголовного дела.

## **В калужских колбасах нашли сальмонеллу.**

**На двух калужских предприятиях усилили лабораторный контроль за выпускаемой продукцией.**

Как сообщили в региональном Россельхознадзоре, в колбасных изделиях двух калужских предприятий нашли патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы *Listeria monocytogenes*.

Теперь здесь будет усилен лабораторный контроль, а это значит, что с предприятий возьмут десять проб товаров в течение трёх месяцев. Исследования проведут по тем показателям, где было найдено несоответствие.