

УДК 35.078.3

**Е.В. Глебова**

Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет,  
690087, г. Владивосток, ул. Луговая, 52б

### **АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО СОПРОВОДИТЕЛЬНОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ**

*ФГИС «Меркурий» – автоматизированная система данных, созданная для отслеживания поднадзорных государственному ветеринарному надзору грузов при их производстве, обороте и перемещении по территории России. С 1 июля 2018 г. работа во ФГИС «Меркурий» стала обязательна и для всех предприятий общественного питания, участвующих в обороте товаров животного происхождения. С этой даты бумажный ветеринарный сопроводительный документ на официальном бланке с подписью и печатью заменился на электронный документ, сформированный во ФГИС «Меркурий».*

***Ключевые слова:** ветеринарная сертификация, ФГИС «Меркурий», электронный сертификат, гашение, проверка подлинности.*

**E.V. Glebova**

### **THE AUTOMATED MERCURY SYSTEM FOR THE ENTERPRISES PUBLIC CATERING**

*FGIS «Mercury» is the automated system of data created for tracking of persons under surveillance to the state veterinary supervision freights by their production, a turn and movement across the territory of Russia. Since July 1, 2018 work in GIS «Mercury» became obligatory also for all catering establishments participating in turnover of goods of animal origin, from this date the paper veterinary accompanying document on the official form was signed and sealed replaced with the electronic document created in FGIS «Mercury».*

***Key words:** veterinary certification, FGIS «Mercury», electronic certificate, clearing, authentication.*

Программа «Реформа контрольной и надзорной деятельности», утвержденная 21 декабря 2016 г. сроком реализации до 2025 г., включает перечень видов государственного контроля (надзора), в отношении которых были запланированы реорганизационные мероприятия. Одним из ключевых участников реформы контрольно-надзорной деятельности органов власти является Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее Россельхознадзор), воплощающая ветеринарную и фитосанитарную контрольные функции. Повышение эффективности администрирования процессов в рамках проводимой реформы предполагается повысить с помощью информатизации и автоматизации процедур ветеринарного сопроводительного документооборота [1].

Под эгидой Россельхознадзора лучшие программисты Федерального центра охраны здоровья животных создали уникальную в своем роде автоматизированную систему «Меркурий» – программу, позволяющую навсегда отказаться от бумажных ветеринарных сертификатов и создать полную систему прослеживаемости продукции в России – электронную сертификацию.

Обсуждение нововведения происходит на различных площадках, форумах производителей, рестораторов и т.д. Однако на сегодняшний день все еще возможно столкнуться с недооцениванием проведенной реформы и непониманием преимуществ, полученных в результате ее проведения.

Целью данной работы является изучение предпосылок проведенной реформы в области информатизации и автоматизации процедур ветеринарного сопроводительного доку-

ментооборота, а также выявление связанных с ними полученных преимуществ как для хозяйствующих субъектов, так и для потребителей их продукции в области общественного питания.

Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи:

1. Изучены предпосылки создания программы электронной ветеринарной сертификации.

2. Выявлены преимущества, полученные в результате обязательной работы во ФГИС «Меркурий», для рестораторов и потребителей подконтрольной продукции животного происхождения на предприятиях общественного питания.

Контроль «от поля до прилавка» – принцип, провозглашенный много лет назад Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН, сегодня стал понятен каждому участнику торгового оборота [1].

Основную роль в создании подобного механизма играет ветеринарная сертификация, которая в том традиционном виде, в котором существует сейчас в России, себя давно изжила. Десятки миллионов бумажных документов, оформляемых на дорогостоящих бланках каждый год, стали не только затратными для государственного бюджета, но и причиной мошенничества, так как подделать их оказалось достаточно просто.

Очевидная необходимость внедрения системы, позволяющей отслеживать продукты питания на всей цепи производства и перемещения до точки реализации, сегодня стоит в России особым образом. Во-первых, такая система позволит защитить потребителя от некачественной и небезопасной продукции, а во-вторых, сделает действия надзорных органов прозрачными и эффективными в борьбе с мошенничеством, в-третьих, поможет добросовестному бизнесу работать и развиваться в условиях честной конкуренции, в-четвертых, даст потребителю надежный инструмент оценки защищенности своих прав.

ФГИС «Меркурий» – большая автоматизированная система данных, специально созданная для того, чтобы отслеживать поднадзорные государственному ветеринарному надзору грузы при их производстве, обороте и перемещении по территории России. С 1 июля 2018 г. работа во ФГИС «Меркурий» стала обязательна и для всех предприятий общественного питания (далее ПОП), участвующих в обороте товаров животного происхождения, именно с этой даты ветеринарный сопроводительный документ (ВСД – бумажный документ на официальном бланке с подписью и печатью) заменился на эВСД – это электронный документ, сформированный во ФГИС «Меркурий» [2]. Оборот эВСД осуществляется через ФГИС «Меркурий». Электронные ВСД создаются на каждую позицию накладной, хранятся в системе в течение трех лет.

На рис. 1 представлен вид эВСД, распечатанного из системы «Меркурий».

Важным этапом работы ФГИС «Меркурий» является гашение эВСД. Под гашением эВСД понимается процедура, при которой изменяется статус ранее оформленного ветеринарного сертификата. Законодательно это означает то, что хозяйствующий субъект, получивший данный товар, согласен с качеством и количеством данного товара и, соответственно, его гасит.

Вторая половина 2018 г. была отдана переходному периоду, в течение которого хозяйствующие субъекты обучались и привыкали к работе в системе «Меркурий», однако уже с 1 января 2019 г., если в ходе проверок в отношении хозяйствующих субъектов у них будет обнаружена продукция без ветеринарно-сопроводительных документов в электронном виде или имеющийся в информационной среде электронный сертификат не погашен, нарушитель будет привлечен к административной ответственности в соответствии со статьей 23 «Ответственность за нарушение ветеринарного законодательства Российской Федерации» Закона РФ от 14.05.1993 № 4979-1 (ред. от 27.12.2018) «О ветеринарии» и Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, статья 10.6, ч. 1 и статья 10.8, ч. 2 [3, 4].


Статус:	<b>погашено</b>	Форма № 4
<b>Ветеринарная справка</b>		
Приморский край, Владивосток, КГБУ "Владивостокская ВСББЖ"	№ 1369285863 от 23.01.2019 12:09:17 МСК+7	
<b>Отправитель:</b>	Общество с ограниченной ответственностью "РЕГИОН ВОСТОЧНЫЙ", ИНН: 2543053111, ТТН: № 562,561 от 23.01.2019 г. <small>наименование юридического лица или Ф. И. О. физического лица</small>	
	ООО "РЕГИОН ВОСТОЧНЫЙ" (690034, РФ, Приморский край, г. Владивосток, Фадеева ул., д. 49, стр. 44) <small>наименование и адрес предприятия-отправителя</small>	
<b>Получатель:</b>	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ", ИНН: 2538008586 <small>наименование юридического лица или Ф. И. О. физического лица</small>	
	кафе "Евразия" (РФ, Приморский край, г. Владивосток, Светланская ул., д. 27) <small>наименование и адрес предприятия-получателя</small>	
<b>Продукция:</b>	Свинина бескостная мор., 54.2 кг <small>наименование и объем продукции</small>	
	Коробка, картонная, 2 шт. <small>наименование и количество единиц упаковки</small>	
<b>Производитель:</b>	ООО "Кристалл" (РФ, Приморский край, г. Владивосток, Героев Варяга ул., д. 6А), ООО "Кристалл", г. Владивосток, ул. Героев Варяга, 6. <small>номер и название предприятия-производителя</small>	
	ООО "Кристалл", клеймо 01-34-06 <small>маркировка, номер и форма клейма</small>	30.10.2018 - 31.10.2018 <small>дата выработки продукции</small>
<b>Лабораторные исследования:</b>	не проводились	
Подвергнута ветеринарно-санитарной экспертизе в полном объеме Маршрут следования: а/м Е287ЕЕ - 690034, РФ, Приморский край, г. Владивосток, Фадеева ул., д. 49, стр. 44 - РФ, Приморский край, г. Владивосток, Светланская ул., д. 27. ТТН: № 562,561 от 23.01.2019 г. Способ хранения при перевозке: замороженные Цель: для хранения и реализации Местность благополучна по заразным болезням животных Транспортировка при температуре -18 С. Входящий ВСД: № 1245769551 от 24.12.2018 13:46:37 МСК+7. Производственный ВСД: № 1245147563 от 24.12.2018		
		<b>ВСД выдал:</b> Ветеринарный врач Гаак Т.А.
015D-04C5-D583-4769-856A-5447-7CEA-D8E3		

Рис. 1. Общий вид эСВД, сформированного во ФГИС «Меркурий» [3]  
Fig. 1. A general view of eSVD created in FGIS «Mercury»

Подключение предприятий общественного питания (далее ПОП) к этой программе имеет свои плюсы. Это своевременная государственная мера контроля. Подключение к программе позволит сделать систему бизнеса более прозрачной, автоматизировать многие процессы, сократить потребление бумажных ресурсов. В создавшихся условиях в случае неподключения ПОП к системе «Меркурий» поставщики не смогут работать с такими предприятиями, так как не смогут произвести отгрузку товара. Будет отсутствовать возможность перемещать поднадзорные продукты между розничными точками, так как при перемещении товаров нужен будет ЭВСД. Ограничения коснутся и поставщиков, теперь покупать продукты для ПОП возможно только там, где ему смогут оформить электронный сертификат. Розничные магазины, сети гипермаркетов и некоторые типы рынков, кроме тех, кто работает с юридическими лицами, теперь исключены из списка поставщиков.

Для того чтобы зарегистрироваться в данной системе, достаточно зайти на официальный сайт Россельхознадзора ([www.fsvps.ru](http://www.fsvps.ru)) и в специальной вкладке «Как начать работать во ФГИС «Меркурий» подготовить пакет указанных документов, в течение пяти дней данный субъект будет зарегистрирован.

ПОП, являясь конечным пунктом движения подконтрольных товаров, так как производит только готовые блюда, должно лишь принять товар во ФГИС «Меркурий» и погасить электронную справку. Перед погашением следует проверить, все ли в порядке с оформленным поставщиком сертификатом, все ли хорошо с товаром, и принять решение, готово ли оно принять товар полностью. После гашения входящего электронного сертификата в складском журнале будет сформирована новая запись на весь объем партии поступившей продукции. Если ПОП нужно принять только часть товара, то во ФГИС «Меркурий» возможно разделить партию, указав объем, который принимает предприятие, и причину возврата другой части товара. В результате входящий сертификат будет погашен, в складском журнале предприятия на часть партии поступившей продукции будет сформирована новая запись, а на оставшуюся – автоматически сформируется возвратный ЭВСД. Схема движения товара и формирования ЭВСД представлена на рис. 2 [5].



Рис. 2. Схема движения товара и формирования ЭВСД  
Fig. 2. Scheme of the movement of goods and formation of eVSD

Стоит отметить, что только благодаря системе ФГИС «Меркурий» стало возможно оперативно выявлять незаконные схемы перемещения и легализации животноводческой продукции. Внедрение обязательной электронной ветеринарной сертификации способствует пресечению реализации нелегальной и небезопасной продукции в стране, позволяет выявлять недобросовестных производителей и поставщиков.

Электронные сертификаты, формирующиеся во ФГИС «Меркурий», имеют уникальный идентификационный код, состоящий из 32 букв и цифр, а также QR-код, рис. 3.



Рис. 3. Уникальный идентификационный код, состоящий из 32 букв и цифр, а также QR-код эВСД  
Fig. 3. The unique identification code consisting of 32 letters and figures, and so the eVSD QR code

На рис. 3 мы видим увеличенное изображение эВСД в той части, где размещены идентификационный код и QR-код, являющиеся уникальными и соответствующие только данному сертификату. В любой момент заинтересованное лицо может проверить подлинность эВСД по его идентификатору либо по QR-коду. Проверку по идентификационному коду можно провести на официальном сайте Россельхознадзора в разделе «Ветис. Государственная информационная система в области ветеринарии» (ссылка на сайт <http://mercury.vetrif.ru/pub>). Регламент проверки с использованием идентификатора эВСД представлен на рис. 4.

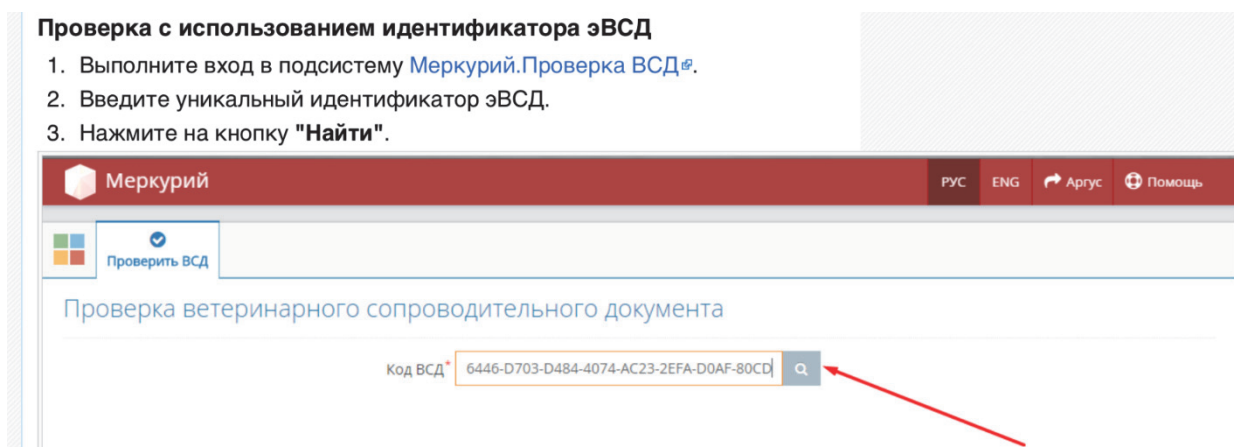


Рис. 4. Поиск эВСД в подсистеме «Меркурий». Проверка эВСД  
Fig. 4. Search of eVSD in a subsystem «Mercury». Check of eVSD

Поверку эВСД с использованием QR-кода можно провести, используя камеру мобильного устройства, имеющего программу распознавания баркодов с выходом в сеть Интернет, наведя камеру на QR-код, расположенный на печатной форме эВСД, на экране мобильного устройства отобразится веб-гиперссылка с адресом на страницу просмотра эВСД, при переходе по ссылке откроется страница «Просмотр информации о ВСД», которая содержит следующую информацию: общие сведения; информация о продукции (название продукции, объем, дата выработки, срок годности, маркировка груза, выработан-

ная); фасовка (тип упаковки, количество и объем единиц упаковки товара); сведения о происхождении продукции (страна происхождения, предприятие-производитель, GTIN, артикул); сведения о транспорте (тип транспорта, номер ТС, способ хранения при перевозке) и др.

В результате внедрения электронной сертификации потребители получили государственную гарантию обеспечения безопасности обрабатываемой на территории Российской Федерации пищевой продукции животного происхождения, участники рынка – прозрачные и понятные правила работы на рынке, совершенную и честную конкуренцию. Нелегальные производства постепенно утратят возможность осуществлять свою деятельность, сократятся издержки, связанные с оформлением ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях, с использованием данной информационной системы будет достигнута максимальная автоматизация процессов производства и обращения подконтрольной продукции.

### Список литературы

1. Россельхознадзор [Электронный ресурс]. Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору: [Сайт]. URL: [www.fsvps.ru](http://www.fsvps.ru) (дата обращения: 14.01.2019).

2. Об утверждении ветеринарных правил организации работы по оформлению ветеринарных сопроводительных документов, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях: приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2016 г. № 589. М.: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, 2016. 101 с.

3. Российская Федерация. Законы. О ветеринарии от 14.05.1993 № 4979-1 [Электронный ресурс]. Нормативно-правовые акты: [Сайт]. URL: <https://bazanpra.ru/vs-rf-zakon-n4979-1-ot14051993-h230135/> (Дата последней редакции: 27.12.2018, дата обращения: 14.01.2019).

4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ [Электронный ресурс]. [stkoaprf.ru](http://stkoaprf.ru/): [Сайт]. URL: <http://stkoaprf.ru/> (дата последней редакции: 05.02.2018, дата обращения: 14.01.2019).

5. ФГИС «Меркурий» [Электронный ресурс]. Лемма: [Сайт]. URL: <https://lemma-group.ru/pro/gis/> (дата обращения: 14.01.2019).

**Сведения об авторе:** Глебова Елена Велориевна, кандидат технических наук, доцент, e-mail: [Levege@mail.ru](mailto:Levege@mail.ru).