

УДК 658.562.6

ЭЛЕКТРОННАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

*Иванова А.П., Плаксина Ю.В., студенты 3 курса факультета
информационных систем и технологий
Научный руководитель – Горбоконенко В.Д., доцент
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический
университет»*

Ключевые слова: автоматизированная система, продукт, ветеринарный сертификат.

Работа посвящена вопросам электронной ветеринарной сертификации, которая позволяет производить контроль выпускаемой продукции от выращивания на земле кормов для сельскохозяйственных животных до поступления товаров животного происхождения на прилавок.

Электронная ветеринарная сертификация – это контроль продуктов и товаров животного происхождения на безопасность и пригодность к употреблению от внесения удобрения в землю и выращивания на ней кормов для сельскохозяйственных животных до, к примеру, поступления молока этих животных на прилавок. Такую систему начали называть «прослеживаемость продукции» – возможность отслеживания движения, местонахождения и происхождения пищевой продукции, кормов, животных и компонентов животного происхождения, предназначенных или предполагаемых для использования в качестве продуктов питания, на всех стадиях производства, обработки и распределения. Эффективная система прослеживания должна позволять отследить продукты вниз или вверх по цепи поставки. Единственный орган государственной власти, который вкладывает колоссальные усилия в создании в России системы полной прослеживаемости от поля до прилавка это Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор).

Для того чтобы продукция пересекла границу или была ввезена в другое место локации нужен ветеринарный сертификат. Ветеринарный сертификат является фундаментом или базой, на которой держится система прослеживаемости. Данный документ аналогичен паспорту человека.

В России традиционная система ветеринарной сертификации изживает себя. Предыдущее реформирование ветеринарной службы привело к тому, что она стала платной и далеко не объективной. Бю-

рократическая волокита, коррупция на местах, печать дорогостоящих бланков для сертификатов – все это отражалось на бюджете государства и производителя и не гарантировало безопасность продукции.

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

В результате интеграции системы «Меркурий» с другими программами Россельхознадзора, такими как «Аргус», «Веста» и такими информационными реестрами как «Гермес», «Ирена», «Цербер», «Паспорт», «Икар» и «Тор» создается федеральная государственная информационная система в области ветеринарии — ФГИС ВетИС. Информационная система обеспечивает полную прослеживаемость поднадзорной продукции, качественное повышение защищенности потребителя, обеспечение основ честной конкуренции в производстве и обороте поднадзорных грузов, защиту производителя от коррупционных проявлений, экономию огромных денежных средств за счет удешевления надзорных и подконтрольных процедур и делает полностью прозрачными подконтрольные действия надзорных органов.

Разрешение на доставку груза выдается автоматизированной системой «Аргус», также разработанный Россельхознадзором. В начале продукт поступает на склад временного хранения, а информация о нем передается в систему «Меркурий», где с ним начинают работу инспекторы Россельхознадзора: они полностью досматривают груз, сверяют все сопроводительные документы и маркировки, вносят в «Меркурий» всю информацию о грузе (его объем, дату выработки, срок годности, указывает конечный пункт назначения и способ реализации). Затем весь груз отправляется на ветеринарный досмотр, где составляется акт ветеринарно-санитарного досмотра и принимается окончательное решение по грузу.

В процессе досмотра инспектор Россельхознадзора может отобрать пробы от продукции, если она покажется ему сомнительной и отправить с помощью другой автоматизированной системы Россельхознадзора «Веста» специальный акт на исследование в лабораторию. Система «Веста» предназначена для автоматизации процесса сбора, передачи и анализа информации по проведению лабораторного тестирования образцов поднадзорной продукции при исследованиях в области диагностики, пищевой безопасности, качества продоволь-

ствия и кормов, качества и безопасности лекарственных средств для животных и т.п. На данный момент «Веста» реализована только в виде веб-приложения, то есть для работы с ней необходим компьютер, подключенный к интернету. Работа осуществляется с помощью обычного браузера. Таким образом, пользователю ничего не нужно устанавливать на своем рабочем месте.

Автоматизированная система «Веста» работает следующим образом: сначала пробы поступают в лабораторию, вносится первичная информация. Сотрудники приёмки вносят дополнительную информацию, распределяют исследования и пробы по отделам и вносят результаты в программу. Получившиеся результаты отправляются в приемку для составления протоколов, обрабатываются, и формируется отчет[1].

Затем отчет от лаборатории посылается в «Меркурий» через систему «Веста». Система «Меркурий» уже решает, пропускать груз или нет. Если она пропускает груз, то инспекторам остается оформить новый ветеринарный сертификат. Процесс полностью автоматизирован.

Ульяновская область не отстает и активно внедряет электронную ветеринарную сертификацию. По количеству проведенных исследований за сентябрь 2018г., из 16 субъектов Российской Федерации, Ульяновская область заняла 11 место. Также Ульяновск вошел в группу лидеров по количеству проведенных исследований на единицу перемещений подконтрольного товара и занял 9 место среди 18 субъектов РФ[2].

Библиографический список:

1. Автоматизированная система Веста [Электронный ресурс]: портал. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://help.vetr.ru/wiki/>
2. Меркурий Россельхознадзор [Электронный ресурс]: портал. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://меркурий-россельхознадзор.рф>

ELECTRONIC CERTIFICATION

Ivanov A.P.

Key words: *automated system, product, veterinary certificate.*

The work is devoted to the issues of electronic veterinary certification, which allows for the control of manufactured products from growing on the ground feed for farm animals to the receipt of animal products on the counter.