

УДК: 004.91

**«ВЕСТА» РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА – ЦИФРОВАЯ  
ПОМОЩНИЦА В РАБОТЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

**Карпеева А.В., магистрант 1 курса факультета  
ветеринарной медицины и биотехнологии  
Научный руководитель – Заживнова О.А.,  
кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** информационные технологии, автоматизированная система, ГИС «ВетИС», «Веста» Россельхознадзор.*

*В статье рассматривается роль и значение автоматизированных систем в работе ветеринарных врачей. А также проведено знакомство с основными функциональными возможностями системы «Веста», общие положения.*

Информационные технологии в современном мире играют очень важную роль, технологический прогресс не стоит на месте, и многие цифровые системы обновляются, появляются новые, что во многом упрощают трудовую деятельность.

В настоящее время практически во всех отраслях появляются различные цифровые помощники. Мы не имеем в виду только оборудование и измерительные приборы, мы говорим о достаточно мощном блоке программного обеспечения, оказывающего существенную помощь в ведении документации в ветеринарной сфере, и конкретно, в ветеринарных лабораториях.

В 2012 году в России была разработана и запущена общероссийская государственная информационная система «ВетИС». Эта система создана для того, чтобы следить за движением продукции животного происхождения, за качеством кормов и фармацевтических препаратов для животных, а также фиксировать результаты ветеринарно-санитарных лабораторных испытаний. В ФГИС «ВетИС» есть несколько распределений, одно из которых «Веста» Россельхознадзора [1].

В настоящее время этот программный продукт является очень актуальным: без «Весты» не обходится ни одно лабораторное испытание. В системе работают специалисты не только ветеринарных профилей, но специалисты из области здравоохранения, Роспотребнадзора и др.

Одна из главных целей информационной системы – это автоматизация работы ветеринарных лабораторий, отделов ветеринарно-санитарной экспертизы, а также защита потребителей от опасных и некачественных продуктов животного и растительного происхождения.

Пользоваться системой могут специалисты лабораторий, сотрудники Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, а еще клиенты диагностических и экспертных учреждений. Здесь можно отследить как диагностические исследования животных, так и продуктов убоя этих животных, тем самым подтверждая их качество.

Следует отметить, что информационная система «Веста» достаточно проста в использовании, для работы программы необходим персональный компьютер, ноутбук или планшет с выходом в сеть интернет, так как программа, как и другие распределения системы «ВетИС», является клиент – серверным приложением.

Права доступа к информационной базе у каждого специалиста структурного подразделения разные: это может быть как администратор, так и сотрудник, ответственный за исследование (испытание) той или иной пробы. У каждого пользователя имеется свой личный логин и пароль.

Программа состоит из трех основных модулей:

- приемка;
- проведение исследований;
- отчетность.

В «Приемке» регистрируются поступившие пробы. Все заполняется согласно акту отбора проб (образцов). И обязательно указывается отдел, в который направляются эти пробы. В журнале проб отражается сколько, куда и на какие показатели нужно исследовать образец, а также сроки испытания и ответственные за исследование.

В модуле «Проведение исследований», ответственный за исследование сотрудник того или иного отдела, принимает пробы и отправляет на испытание. Далее после проведения всех практических

исследований, ответственный сотрудник приступает к внесению результатов и сохранению их. Очень важно чтобы все испытания были внесены своевременно.

В последнем модуле «Отчетность» ответственные за исследования лица, выносят информацию об испытании на бумажный носитель в виде протокола испытаний или в виде экспертизы. Для этого проверяют сроки, вносят номера документов и отправляют на печать. Эти документы остаются в системе, с ними в любой момент может ознакомиться как проверяющий Федеральный государственный надзор, так и клиент лаборатории, имеющий доступ к системе [1].

Информационная система «Веста» служит помощницей в работе ветеринарного врача лаборатории, она приучает к точности, пунктуальности, внимательности. Система постоянно совершенствуется, и мелкие недостатки по оформлению некоторой документации вручную, скоро забудутся навсегда, это лишь вопрос времени.

#### **Библиографический список:**

1. Россельхознадзор. Государственная информационная система. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: <https://www.vetrf.ru>
2. Романов, В.В. Информационные системы и технологии в экономике: Учебное пособие для специальностей экономического профиля / В.В. Романов, О.В. Солнцева, А.В. Севастьянов, О.А. Заживнова – Ульяновск, 2015. – 134 с.

### **ROSSELKHOZNADZOR'S VESTA IS A DIGITAL ASSISTANT IN THE VETERINARY LABORATORY**

**Karpeeva A.V.**

**Keywords:** *information technologies, automated system, GIS «VetIS», «Vesta» Rosselkhoz nadzor.*

*The article describes the importance of automated systems in the work of veterinarians. As well as familiarization with the work in the automated system «Vesta», general provisions.*