

**САНИТАРИЯ, ГИГИЕНА, ЭКОЛОГИЯ, ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И
БИОБЕЗОПАСНОСТЬ / SANITATION, HYGIENE, ECOLOGY, VETERINARY AND SANITARY EXPERTISE
AND BIOSAFETY**

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.151.106>

**СЕРВИС УЧЕТА И РЕГИСТРАЦИИ ПРОВЕДЕННОЙ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ
ЛАБОРАТОРИИ ВСЭ**

Научная статья

Никитеев П.А.^{1,*}, Тазаян А.Н.², Тамбиев Т.С.³

¹ ORCID : 0009-0008-9109-4466;

² ORCID : 0000-0002-3476-6421;

³ ORCID : 0000-0003-1561-231X;

^{1,2,3} Донской государственный аграрный университет, Персиановский, Российская Федерация

* Корреспондирующий автор (lpberia2007[at]rambler.ru)

Аннотация

В статье представлена информация об эффективном внедрении в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы, которые обслуживают рынки и ярмарки Ростовской области, специальных цифровых сервисов по учету и регистрации результатов, проведенной ветеринарно-санитарной экспертизы. Проведен анализ эффективной замены Журнала учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы на бумажном носителе на его электронный аналог, что значительно облегчает труд ветеринарных специалистов и сокращает время на оказание услуг сельхозтоваропроизводителям по выдаче заключений о реализации пищевых продуктов.

Раскрыта внутренняя составляющая сервиса «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и показаны схемы взаимодействия автоматизированных процессов при заполнении Журнала учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы в электронном виде.

Ключевые слова: электронный сервис, Ростовская область, ветеринарно-санитарная экспертиза, VetZooExpert, цифровые технологии.

**SERVICE OF ACCOUNTING AND REGISTRATION OF VETERINARY AND SANITARY EXPERTISE
PERFORMED FOR THE LABORATORY OF VSE**

Research article

Nikiteev P.A.^{1,*}, Tazayan A.N.², Tambiev T.S.³

¹ ORCID : 0009-0008-9109-4466;

² ORCID : 0000-0002-3476-6421;

³ ORCID : 0000-0003-1561-231X;

^{1,2,3} Don State Agrarian University, Persianovsky, Russian Federation

* Corresponding author (lpberia2007[at]rambler.ru)

Abstract

The article presents information on the effective implementation of special digital services for recording and registering the results of veterinary and sanitary examination in laboratories that serve markets and fairs in Rostov Oblast. An analysis of the effective replacement of the Journal of Veterinary and Sanitary Examination results on paper with its electronic analogue, which greatly simplifies the work of veterinary specialists and reduces the time required to provide services to agricultural producers for issuing conclusions on the sale of food products.

The internal component of the 'Veterinary and Sanitary Expertise' service is disclosed and the schemes of interaction of automated processes when filling in the Journal of Veterinary and Sanitary Expertise results in electronic form are shown.

Keywords: electronic service, Rostov Oblast, veterinary and sanitary expertise, VetZooExpert, digital technologies.

Введение

Сельское хозяйство – одна из отраслей экономической деятельности, которая активно цифровизируется. Новые цифровые технологии могут кардинально изменить традиционные методы ведения сельского хозяйства. Одно из таких цифровых решений – это внедрения ФГИС «ВетИС» в ежедневную работу ветеринарного специалиста. Всего несколько лет назад возможности цифровизации в сфере ветеринарии были весьма ограниченными. В настоящее время эта область деятельности является социально значимой и активно развивается, более того, невозможно представить работу современного ветеринарного врача без использования ФГИС «ВетИС» и ее компонентов [10].

На сегодняшний день ветеринарные специалисты в своей работе используют базовые компоненты информационных систем в области ветеринарии, которые создают огромную и единую сеть баз данных, которые обеспечивают учет и систематизацию поступающей информации. Все это способствует минимизации трудовых ресурсов, а переход при оформлении документации от бумажных носителей к цифровым обеспечивают цифровизацию сельского хозяйства, как, например, программа для ЭВМ «Учет и отчетность в лаборатории иммуногенетической экспертизы», которая предназначена для проведения учета первичной документации иммуногенетического тестирования животных и формирования лабораторной отчетности в лаборатории иммуногенетической экспертизы [7].

Данное цифровое решение позволяет сократить трудовые и финансовые затраты при работе с документацией и кроме этого, позволяет избежать технических ошибок, при анализе большого объема данных.

К сожалению, ФГИС «ВетИС» не охватывает полный спектр оказываемых ветеринарных услуг. В связи с чем многие региональные ветеринарные службы в поиске различных цифровых решений, которые способны удовлетворять потребность в автоматизации многих процессов ветеринарной деятельности. Одним из таких решений является разработка Государственной ветеринарной службы Ростовской области «Ветеринарно-санитарные экспертизы» (Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2023665985, 25.07.2023) [8].

Программа предназначена для учета и регистрации проведенных ветеринарно-санитарных экспертиз в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы с возможностью выдачи заключений на реализацию, а также формирования отчета о проведении ВСЭ. Цифровизация лабораторий ВСЭ позволяет формировать единую информационную базу, что ведет к уменьшению затрат рабочего времени на оформление экспертиз на бумажных носителях [8].

Цель исследований — в сравнительном аспекте и динамике, используя сервис «Ветеринарно-санитарные экспертизы», изучить, проанализировать и определить эффективность применения данного сервиса в условиях лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и ярмарках Ростовской области.

Методы и принципы исследования

Объектом исследования были данные, полученные с помощью сервиса «Ветеринарно-санитарные экспертизы» и определение снижения трудовых затрат на оформления результата проведенной ветеринарно-санитарной экспертизы.

Данный сервис разработан и запатентован ГБУ РО «Ростовская облСББЖ с ПО», получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023665985 от 25.07.2023 «Ветеринарно-санитарные экспертизы».

Статистическую обработку результатов исследований проводили с использованием вычислительной и компьютерной техники. Графическое моделирование результатов исследований проводили по общепринятым в ветеринарии методам.

Основные результаты

Сервис представляет собой компонент на базе 1С: Предприятие и входит в состав единой базы «Система управления ветеринарной службой» – «ВетЗооЭксперт».

Сервис «Ветеринарно-санитарные экспертизы» установлен во всех лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы, которые обслуживают все рынки и ярмарки Ростовской области, где осуществляется оборот животноводческой и растениеводческой продукции.

На территории Ростовской области осуществляет деятельность: 62 рынка и 150 ярмарок.

Государственный ветеринарный специалист после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы регистрирует результаты ВСЭ в специальном блоке сервиса «Система управления ветеринарной службой» – «ВетЗооЭксперт».

Дата	№	Организация	Подразделение	Подразделение контроля	Ветеринарный врач
12.09.2023 14:43:22	ГРО-0000002300	ГБУ РО "Ростовская городская СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №3 (г. Ростов-на-Дону)		Рыжков Игорь Валер...
12.09.2023 15:07:26	ТАО-00000003781	ГБУ РО "Татарская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №1 (г. Армавир)		Маринина Юриг Валг...
12.09.2023 15:07:50	ШАО-00000002247	ГБУ РО "Шапсугская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №1 (г. Шапсуг)		Жидкова Юлия Игоревна
12.09.2023 16:19:30	ГРО-00000002089	ГБУ РО "Ростовская городская СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №6 (г. Ростов-на-Дону)		Белоданова Мария Вла...
12.09.2023 16:22:38	СББЖ-00000000205	ГБУ РО "Аткарская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ № 5 (г. Промышл...		Виноградова Наталья Вал...
12.09.2023 22:39:38	ШАО-00000002322	ГБУ РО "Шапсугская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №6 (г. Шапсуг)		Скородина Мария Алекс...
12.09.2023 23:38:09	СГРО-00000000762	ГБУ РО "Сальская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №2 (г. Промышл...		Полымарова Ирина Не...
12.09.2023 4:03:08	ГРО-00000002091	ГБУ РО "Ростовская городская СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №1 (г. Ростов-на-Дону)		Скочина Александр...
13.09.2023 6:48:49	ТАО-00000003783	ГБУ РО "Татарская межрайонная СББЖ"	Территориальный отдел по г. Таганрог		Кургулова Анастасия Ал...
13.09.2023 6:52:50	ГРО-00000002092	ГБУ РО "Ростовская городская СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №1 (г. Ростов-на-Дону)		Воронова Ирина Никола...
13.09.2023 6:55:18	ШАО-00000002293	ГБУ РО "Шапсугская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №3 (г. Зеренов)		Васильченко Ольга В...
13.09.2023 7:04:01	ТАО-00000000784	ГБУ РО "Татарская межрайонная СББЖ"	Территориальный отдел по г. Таганрог		Бондаренко Наталья Вал...
13.09.2023 7:16:00	ТАО-00000000785	ГБУ РО "Татарская межрайонная СББЖ"	Территориальный отдел по г. Таганрог		Сердюкина Валентина В...
13.09.2023 7:45:16	ГРО-00000002093	ГБУ РО "Ростовская городская СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №1 (г. Ростов-на-Дону)		Пучко Оксана Евгенья...
13.09.2023 7:51:11	СГРО-00000000763	ГБУ РО "Сальская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №1 (Сальский район)		Амелица Ирина Семее...
13.09.2023 7:57:56	ЗЕО-00000000427	ГБУ РО "Зерноградская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №3 (г. Целино)		Малахова Наталья Ни...
13.09.2023 8:11:05	ШАО-00000002254	ГБУ РО "Шапсугская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №7 (г. Новошахтинск)		Шуринкова Ирина Влади...
13.09.2023 8:11:48	ЗЕО-00000000428	ГБУ РО "Зерноградская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ (г. Зерноград)		Ща Елена Викторовна
13.09.2023 8:22:44	МГРО-00000001078	ГБУ РО "Миллеровская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №1 (Миллерово)		Филиппова Галина Ни...
13.09.2023 8:26:55	ВСО-000000002209	ГБУ РО "Владимирская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №2 (г. Целино)		Колесова Мария Олег...
13.09.2023 8:31:45	АКО-00000000501	ГБУ РО "Аткарская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №6 (Ростовградское ООО "Феникс спес")		Зачаринов Сергей Серг...
13.09.2023 8:35:55	ШАО-00000002255	ГБУ РО "Шапсугская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №1 (г. Шапсуг)		Горюхины Татьяна Серг...
13.09.2023 8:44:38	ГРО-00000002094	ГБУ РО "Ростовская городская СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №2 (г. Ростов-на-Дону)		Пидычова Татьяна Ал...
13.09.2023 8:45:32	АКО-00000000502	ГБУ РО "Аткарская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №6 (Ростовградское ООО "Феникс")		Савина Михаил Владим...
13.09.2023 8:51:43	АКО-00000000506	ГБУ РО "Аткарская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №6 (Ростовградское ООО "Феникс")		Григорьева Наталья Ва...
13.09.2023 8:58:26	ГРО-00000002095	ГБУ РО "Ростовская городская СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №6 (г. Ростов-на-Дону)		Скочина Татьяна Серг...
13.09.2023 8:59:43	АЗО-00000000826	ГБУ РО "Аткарская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №1 (Азов)		Лисенко Любовь Влад...
13.09.2023 9:01:05	МГРО-00000001077	ГБУ РО "Миллеровская межрайонная СББЖ"	Лаборатория ВСЭ №1 (Миллерово)		Савченко Галина Петро...

Рисунок 1 - Рабочий стол ветеринарного специалиста

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.151.106.1>

На рабочем столе ветеринарный специалист создает документ «Ветеринарно-санитарная экспертиза», где отражены основные данные, такие как:

- 1) ветеринарная организация, к которой относится лаборатория ВСЭ;
- 2) лаборатория ВСЭ;
- 3) рынок (ярмарка), где проводится ВСЭ;
- 4) фамилия, имя, отчество ветеринарного специалиста, проводившего ВСЭ.

Контрагент	Вид продукции	Единица измерения	Количество	Дата экспертизы	Дата проведения	Новая экспертиза	Заключение	Срок	Пометить	Значение
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	140,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	140,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	14,500	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	14,500	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	130,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	130,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	12,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	12,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	125,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	125,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	12,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	12,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	
Сидорова Татьяна Александровна	Свиная продукция	кг	13,000	11.09.2023	11.09.2023 0:00:00	791	Решение без отг.	Свиная продукция	0,00	

Рисунок 2 - Электронный журнал учета ветеринарно-санитарной экспертизы
DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.151.106.2>

После создания документа формируется журнал проведенной ветеринарно-санитарной экспертизы, где указывается:

- 1) контрагент;
- 2) ветеринарно-санитарная экспертиза;
- 3) продукция, которая подвергнута ВСЭ;
- 4) количество продукции;
- 5) если продукция подлежит ветеринарному контролю, то номер и дата оформления ЭВД;
- 6) номер ветеринарно-санитарной экспертизы;
- 7) дата проведения ветеринарно-санитарной экспертизы;
- 8) показатели ветеринарно-санитарной экспертизы;
- 9) заключение о реализации.

Контрагенты – это участники оборота продукции, выбираются из списка контрагентов, которые зарегистрированы в данной системе и относятся к определенному рынку (ярмарке).

Для данных контрагентов, рынок или ярмарка является головным контрагентом.

Данный подход сокращает время поиска контрагента и оформления ветеринарно-санитарной экспертизы.

Имя	ИНН	ЮТД	Код
Сидорова Татьяна Александровна	6180230318	ЮТД	00011007
Сидорова Татьяна Александровна	61801945418		00012024
Сидорова Татьяна Александровна	61809924718		00012747
Сидорова Татьяна Александровна	617300031008		00013496
Сидорова Татьяна Александровна	61802050430		00013784
Сидорова Татьяна Александровна	621600040203		00012802
Сидорова Татьяна Александровна	632024211984		00012796
Сидорова Татьяна Александровна	64000037050		00015695
Сидорова Татьяна Александровна	661002313781		00013362
Сидорова Татьяна Александровна	663160505677		00013058
Сидорова Татьяна Александровна	671600020851		00014019
Сидорова Татьяна Александровна	671600077467		00013680
Сидорова Татьяна Александровна	702000014694		00012376
Сидорова Татьяна Александровна	744009126691		00011637
Сидорова Татьяна Александровна	745127018206		00012166
Сидорова Татьяна Александровна	745719019167		00018382
Сидорова Татьяна Александровна	753024512023		00012661
Сидорова Татьяна Александровна	760000876658		00012930
Сидорова Татьяна Александровна	7702000003		00013790
Сидорова Татьяна Александровна	7700044800		00013944
Сидорова Татьяна Александровна	7710000006		00013782
Сидорова Татьяна Александровна	7710200002		00013772
Сидорова Татьяна Александровна	773100254448		00011634
Сидорова Татьяна Александровна	773165414443		00012312
Сидорова Татьяна Александровна	773472846590		00012797
Сидорова Татьяна Александровна	781451621295		00011105
Сидорова Татьяна Александровна	800004213400		00012977
Сидорова Татьяна Александровна	8010000005		00010470
Сидорова Татьяна Александровна	8028100006		00011000

Рисунок 3 - Реестр контрагентов
DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.151.106.3>

После выбора контрагента ветеринарный специалист назначает ветеринарно-санитарную экспертизу согласно номенклатуре ветеринарно-санитарной экспертизы.

К каждой ветеринарно-санитарной экспертизе относится определенная продукция для ВСЭ с определенными показателями ВСЭ.

Наименование	Код	Вид номенклатуры
Ветеринарно-санитарная экспертиза	00000007	Услуга
ВСЭ (заготовитель)	00000024	Услуга
ВСЭ (грибы, орехи, сухофрукты, овощи, фрукты консервированные)	00000009	Услуга
ВСЭ (жир животного)	00000010	Услуга
ВСЭ (зелье за каждый вид)	00000011	Услуга
ВСЭ (жир, курлы, мука)	00000012	Услуга
ВСЭ (использованные продукты)	00000013	Услуга
ВСЭ (использование и кофасовые изделия)	00000014	Услуга
ВСЭ (кролик куртин)	00000008	Услуга
ВСЭ (мясо растительное с цистерами)	00000015	Услуга
ВСЭ (мясо растительное)	00000016	Услуга
ВСЭ (мясо свиное)	00000017	Услуга
ВСЭ (мясо)	00000018	Услуга
ВСЭ (молоко с добавками)	00000019	Услуга
ВСЭ (молоко)	00000020	Услуга
ВСЭ (мороженое)	00000021	Услуга
ВСЭ (масло)	00000022	Услуга
ВСЭ (масло, повторное освидетельствование)	00000023	Услуга
ВСЭ (рыба)	00000025	Услуга
ВСЭ (сало шпик)	00000026	Услуга
ВСЭ (селедка, овощи, фрукты, ягоды, коренья, баклажки)	00000027	Услуга
ВСЭ (субпродукты)	00000008	Услуга
ВСЭ (сыры непереработанной выработки)	00000028	Услуга
ВСЭ (сыры)	00000028	Услуга

Рисунок 4 - Номенклатура ветеринарно-санитарной экспертизы
DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.151.106.4>

Наименование	Код	Вид номенклатуры
Продукция	00000008	Товар
Заготовитель	00000008	Товар
Грибы, орехи, сухофрукты, овощи, фрукты консервированные	00000040	Товар
Другие виды животных	00000009	Товар
Другие мясные продукты	00000009	Товар
Жиры животные	00000041	Товар
Зелье	00000042	Товар
Жир, курлы, мука	00000042	Товар
Корма животного происхождения	00000001	Товар
Корма растительного происхождения	00000002	Товар
Кролики, куртин	00000003	Товар
Куриный роговой ост. ин. буйвола	00000004	Товар
Курлы	00000005	Товар
Ливасы, мулы, осли, верблюды, олени	00000006	Товар
Масло	00000028	Товар
Мас	00000007	Товар
Масло, мясные продукты	00000008	Товар
Мясо	00000020	Товар
Овощи, фрукты	00000009	Товар
Овощи, ягоды	00000009	Товар
Птица проца	00000001	Товар
Рыба	00000024	Товар
Сало шпик	00000026	Товар
Сельди	00000004	Товар
Субпродукты	00000027	Товар
Яйца	00000005	Товар

Рисунок 5 - Номенклатура продукции для ветеринарно-санитарной экспертизы
DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.151.106.5>

После выбора ВСЭ, продукции для ВСЭ и заполнения показателей ВСЭ система (автоматически, исходя из количественных и качественных показателей ВСЭ), выдает заключение о реализации пищевой продукции.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ о реализации пищевых продуктов	Вид номенклатуры
<p>Контроль</p> <p>По ветеринарно-санитарной экспертизе № 788, 789, 790, от 12.09.2023, 12.09.2023, 12.09.2023.</p> <p>Владелец продукции: Сайфиев Рамазан Нурмухамедович</p> <p>Наименование пищевого продукта: Сырники овсяноблин. Сырники овсяноблин (печенье, печенье, оладьи и т.д.).</p> <p>Количество (масса): 140, 140, 14,5.</p> <p>Выполненный пищевой контроль подтверждает ветеринарно-санитарную экспертизу в полном объеме и признает пригодным для: Реализации без ограничений. Реализации без ограничений. Реализации без ограничений.</p> <p>Выпущен в продажу: 12.09.2023 11:56:48</p> <p>Ветерин ГТБЭС: _____ Богданова Наталья Юрьевна</p>	Услуга
<p>Контроль</p> <p>По ветеринарно-санитарной экспертизе № 782, 783, 784, от 12.09.2023, 12.09.2023, 12.09.2023.</p> <p>Владелец продукции: Муратов Ибрагим Юрьевичевич</p> <p>Наименование пищевого продукта: Луи, Морель, Селедка.</p> <p>Количество (масса): 50, 10, 10.</p> <p>Выполненный пищевой контроль подтверждает ветеринарно-санитарную экспертизу в полном объеме и признает пригодным для: Реализации без ограничений. Реализации без ограничений. Реализации без ограничений.</p> <p>Выпущен в продажу: 12.09.2023 11:56:48</p> <p>Ветерин ГТБЭС: _____ Богданова Наталья Юрьевна</p>	Услуга
<p>Контроль</p> <p>По ветеринарно-санитарной экспертизе № 781, от 12.09.2023.</p> <p>Владелец продукции: Турмураев Камалдзан Губайратович</p> <p>Наименование пищевого продукта: Зелень листовая (петрушка, укроп, сельдерей и др.)</p> <p>Количество (масса): 50.</p> <p>Выполненный пищевой контроль подтверждает ветеринарно-санитарную экспертизу в полном объеме и признает пригодным для: Реализации без ограничений. Реализации без ограничений. Реализации без ограничений.</p> <p>Выпущен в продажу: 12.09.2023 11:56:48</p> <p>Ветерин ГТБЭС: _____ Богданова Наталья Юрьевна</p>	Услуга

Рисунок 6 - Заключение о реализации пищевых продуктов
DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.151.106.6>

На основании проведенной ветеринарно-санитарной экспертизы формируются журналы ВСЭ по продукции, отчеты о проведенной ВСЭ, а также заполняется «Сведения о ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и продуктов животного происхождения. Отчет Форма 5 – Вет».

Код формы по ОКПО	отчетывающаяся организация по ОКПО	вида деятельности по ОКВЭД	территория по ОКТМО	код министерства (ведомства), органа управления по ОКГУ	организационно-правовой формы по ОКДПР	формы собственности по ОКФС	
1	2	3	4	5	6	7	8

Рисунок 7 - Сведения о ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и продуктов животного происхождения Отчет Форма 5 - Вет

DOI: <https://doi.org/10.60797/IRJ.2025.151.106.7>

При проведении хронометража учета рабочего времени ветеринарного специалиста государственной ветеринарной службы Ростовской области установлено, что ветеринарному специалисту для регистрации результатов проведенной ветеринарно-санитарной экспертизы в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и ярмарках Ростовской области необходимо 48 с рабочего времени для формирования одной записи результатов, проведенной ВСЭ в бумажном Журнале о проведенной ветеринарно-санитарной экспертизе. При этом за рабочий день ветеринарный специалист в среднем по Ростовской области проводит 60 ветеринарно-санитарных экспертиз.

$$t_{\text{общ}} = t_{\text{ВСЭ}} * n_{\text{ВСЭ}} / 60,$$

где:

$t_{\text{общ}}$ – общее время для заполнения журнала (мин);

$t_{\text{ВСЭ}}$ – время на формирование 1 записи в бумажном Журнале о проведенной ветеринарно-санитарной экспертизе

(с);

$n_{\text{ВСЭ}}$ – количество, проведенных ветеринарно-санитарных экспертиз.

$$48 \text{ мин} = 48 \text{ с} * 60 / 60 \text{ с}.$$

Согласно формуле, ветеринарному специалисту государственной ветеринарной службы Ростовской области необходимо 48 мин рабочего времени для регистрации результатов ВСЭ в Журнале о проведенной ветеринарно-санитарной экспертизе на бумажном носителе.

При проведении хронометража учета рабочего времени ветеринарного специалиста государственной ветеринарной службы Ростовской области в системе «Система управления ветеринарной службой» – «ВетЗooЭксперт» – установлено, что ветеринарному специалисту для регистрации результатов проведенной ветеринарно-санитарной экспертизы в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на рынках и ярмарках Ростовской области необходимо 12 с рабочего времени для формирования одной записи результатов, проведенной ВСЭ в электронном Журнале о проведенной ветеринарно-санитарной экспертизе.

$$t_{\text{общ}} = t_{\text{ВСЭ}} * n_{\text{ВСЭ}} / 60,$$

где:

$t_{\text{общ}}$ – общее время для заполнения журнала (мин);

$t_{\text{ВСЭ}}$ – время на формирование 1 записи в электронном Журнале о проведенной ветеринарно-санитарной экспертизе

(с);

$n_{\text{ВСЭ}}$ – количество, проведенных ветеринарно-санитарных экспертиз.

$$12 \text{ мин} = 12 \text{ с} * 60 / 60 \text{ с}.$$

Согласно расчету по формуле, ветеринарному специалисту государственной ветеринарной службы Ростовской области необходимо 12 мин рабочего времени для регистрации результатов ВСЭ в электронном Журнале о проведенной ветеринарно-санитарной экспертизе, что в 4 раза меньше затраченного времени для заполнения Журнала на бумажном носителе.

При этом, дополнительно, исходя из записей в электронном Журнале проведенных ВСЭ, автоматически формируется «Отчет Форма 5 – Вет», «Сведения о ветеринарно-санитарной экспертизе сырья и продуктов животного происхождения».

Заключение

Таким образом, применение специальных узконаправленных сервисов в ветеринарии позволяет освободить трудовые ресурсы для работы в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы и сократить время на оформление

результатов ВСЭ в 4 раза, а часть документации перевести в электронный вид с возможностью автоматического предоставления отчетной документации, что позволяет избежать технических ошибок в отчетной документации.

Конфликт интересов

Не указан.

Рецензия

Все статьи проходят рецензирование. Но рецензент или автор статьи предпочли не публиковать рецензию к этой статье в открытом доступе. Рецензия может быть предоставлена компетентным органам по запросу.

Conflict of Interest

None declared.

Review

All articles are peer-reviewed. But the reviewer or the author of the article chose not to publish a review of this article in the public domain. The review can be provided to the competent authorities upon request.

Список литературы / References

1. Абдрахманова А.Р. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы в городской лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы города Сургута / А.Р. Абдрахманова, А.В. Смирнов // Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны : материалы X юбилейной международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной году науки и технологий, Санкт-Петербург, 23–24 ноября 2021 года. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 2021. — С. 3–4.
2. Федоров Н.М. Ветеринарно-санитарная экспертиза сельди при анизакидозе / Н.М. Федоров, Н.А. Соловьев, Ю.М. Гак // Инновационные пути развития АПК: проблемы и перспективы : материалы международной научно-практической конференции: в 4-х томах, пос. Персиановский, 06–08 февраля 2013 года. Том III. — пос. Персиановский : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донской государственный аграрный университет", 2013. — С. 249–252. — EDN TVCBXD.
3. Манжеев М.Б. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и продуктов убоя в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы / М.Б. Манжеев, Л.А. Очирова // Кормопроизводство, продуктивность, долголетие и благополучие животных : материалы международной научно-практической конференции, Новосибирск, 25 октября 2018 года. — Новосибирск : Издательский центр НГАУ «Золотой колос», 2018. — С. 237–239. — EDN YNXNFR.
4. Мирзоев С.А. Ветеринарно-санитарная экспертиза мясной продукции в условиях лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы / С.А. Мирзоев // Идеи молодых ученых – агропромышленному комплексу: ветеринария : материалы студенческой научной конференции Института ветеринарной медицины, Троицк, 12–14 апреля 2021 года. — Челябинск : Южно-Уральский государственный аграрный университет, 2021. — С. 61–66. — EDN WVORYZ.
5. Прахова Н.В. Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы свинины в условиях лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы ЗАО «Троицкий рынок» / Н.В. Прахова, Е.А. Бурмистров // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения : материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 80-летию Ульяновского государственного аграрного университета имени П. А. Столыпина, Ульяновск, 15 декабря 2022 года. — Ульяновск : Ульяновский государственный аграрный университет им. П. А. Столыпина, 2022. — С. 1777–1781. — EDN XDWMRO.
6. Ряднов А.А. Организация и реализация практикоориентированного обучения студентов на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы, заразных болезней и морфологии / А.А. Ряднов, Т.А. Ряднова // Проблемы современного аграрного образования: содержание, технологии, качество : материалы Международной научно-методической конференции, Волгоград, 03–07 мая 2018 года. Том Часть 2. — Волгоград : Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. — С. 178–181. — EDN IUQUXU.
7. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023665543 Российская Федерация. Учет и отчетность в лаборатории иммуногенетической экспертизы : № 2023664709 : заявл. 12.07.2023 : опубл. 18.07.2023 / П.А. Никитеев, С.А. Нестеренко, А.В. Васильев; заявитель Государственное бюджетное учреждение Ростовской области "Ростовская областная станция по борьбе с болезнями животных с противоэпизоотическим отрядом".
8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023665985 Российская Федерация. Ветеринарно-санитарные экспертизы : № 2023665156 : заявл. 18.07.2023 : опубл. 25.07.2023 / П.А. Никитеев, С.А. Нестеренко, А.В. Васильев, Д.Г. Кутовой; заявитель Государственное бюджетное учреждение Ростовской области "Ростовская областная станция по борьбе болезнями животных с противоэпизоотическим отрядом"
9. Трошкина Е.И. Количество экспертиз продукции животного происхождения в лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на "Ленинский рынок Новосибирского Облпотребсоюза" / Е.И. Трошкина, И.М. Зубарева // Актуальные проблемы агропромышленного комплекса : сборник трудов научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов Новосибирского государственного аграрного университета, Новосибирск, 29–30 октября 2018 года. Том 1. Выпуск 3. — Новосибирск : Издательский центр Новосибирского государственного аграрного университета «Золотой колос», 2018. — С. 126–128. — EDN YLOUNF.
10. Волкова Н.И. Фундаментальные основы применения информационных технологий с использованием автоматизированной системы "Цербер" / Н.И. Волкова, Е.П. Сисягина, Н.В. Морозов [и др.] // Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. — 2022. — № 1(33). — С. 5–13.

Список литературы на английском языке / References in English

1. Abdrakhmanova A.R. Veterinarno-sanitarnaja jekspertiza ryby v gorodskoj laboratorii veterinarno-sanitarnoj jekspertizy goroda Surguta [Veterinary and sanitary examination of fish in the urban laboratory of veterinary and sanitary examination of

the city of Surgut] / A.R. Abdrakhmanova, A.V. Smirnov // Znanija molodyh dlja razvitija veterinarnoj mediciny i APK strany [Knowledge of the youth for the development of veterinary medicine and the agro-industrial complex of the country] : materials of the 10th Anniversary International Scientific Conference of students, postgraduates, and young scientists dedicated to the year of science and technology, St. Petersburg, November 23–24, 2021. — St. Petersburg : St. Petersburg State University of Veterinary Medicine, 2021. — P. 3–4. [in Russian]

2. Fedorov N.M. Veterinary and sanitary examination of herring for anisakiasis / N.M. Fedorov, N.A. Soloviev, Yu.M. Gak // Innovacionnye puti razvitija APK: problemy i perspektivy [Innovative ways of developing the agro-industrial complex: problems and prospects] : materials of the International Scientific and Practical Conference: in 4 volumes, Persiyanovsky, February 6–8, 2013. Volume III. — Persiyanovsky : Don State Agrarian University, 2013. — P. 249–252. — EDN TBCBXD. [in Russian]

3. Manzheev M.B. Veterinarno-sanitarnaja jekspertiza mjasa i produktov uboja v laboratorii veterinarno-sanitarnoj jekspertizy [Veterinary and sanitary examination of meat and slaughter products in the laboratory of veterinary and sanitary examination] / M.B. Manzheev, L.A. Ochirova // Kormoproizvodstvo, produktivnost', dolgoletie i blagopoluchie zhivotnyh [Feed production, productivity, longevity, and well-being of animals] : materials of the International Scientific and Practical Conference, Novosibirsk, October 25, 2018. — Novosibirsk : Publishing Center of NSAU "Golden Spike," 2018. — P. 237–239. — EDN YNXNFR. [in Russian]

4. Mirzoev S.A. Veterinarno-sanitarnaja jekspertiza mjasnoj produkcii v uslovijah laboratorii veterinarno-sanitarnoj jekspertizy [Veterinary and sanitary examination of meat products in the laboratory of veterinary and sanitary examination] / S.A. Mirzoev // Idei molodyh uchenyh – agropromyshlennomu kompleksu: veterinarija [Ideas of young scientists for the agro-industrial complex: veterinary medicine] : materials of the Student Scientific Conference of the Institute of Veterinary Medicine, Troitsk, April 12–14, 2021. — Chelyabinsk : South Ural State Agrarian University, 2021. — P. 61–66. — EDN WVORYZ. [in Russian]

5. Prakhova N.V. Osobennosti veterinarno-sanitarnoj jekspertizy svininy v uslovijah laboratorii veterinarno-sanitarnoj jekspertizy ZAO «Troickij rynek» [Features of veterinary and sanitary examination of pork in the laboratory of veterinary and sanitary examination of CJSC "Troitsky Market"] / N.V. Prakhova, E.A. Burmistrov // Nauka v sovremennyh uslovijah: ot idei do vnedrenija [Science in modern conditions: from idea to implementation] : materials of the National Scientific and Practical Conference with international participation dedicated to the 80th anniversary of the Ulyanovsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin, Ulyanovsk, December 15, 2022. — Ulyanovsk : Ulyanovsk State Agrarian University named after P.A. Stolypin, 2022. — P. 1777–1781. — EDN XDWMRO. [in Russian]

6. Ryadnov A.A. Organizacija i realizacija praktikoorientirovannogo obuchenija studentov na kafedre veterinarno-sanitarnoj jekspertizy, zaraznyh boleznej i morfologii [Organization and implementation of practice-oriented training of students in the department of veterinary and sanitary examination, infectious diseases, and morphology] / A.A. Ryadnov, T.A. Ryadnova // Problemy sovremenogo agrarnogo obrazovanija: sodержanie, tehnologii, kachestvo [Problems of modern agricultural education: content, technologies, quality] : materials of the International Scientific-methodical Conference, Volgograd, May 3–7, 2018. Part 2. — Volgograd : Volgograd State Agrarian University, 2018. — P. 178–181. — EDN IUQUXU. [in Russian]

7. Svidetel'stvo o gosudarstvennoj registracii programmy dlja JeVM № 2023665543 Rossijskaja Federacija. Uchet i otchetnost' v laboratorii immunogeneticheskoj jekspertizy [Certificate of state registration of computer program No. 2023665543 Russian Federation. Accounting and reporting in the laboratory of immunogenetic examination] : No. 2023664709 : appl. 12.07.2023 : publ. 18.07.2023 / P.A. Nikiteev, S.A. Nesterenko, A.V. Vasilyev; applicant State Budgetary Institution of the Rostov Region "Rostov Regional Animal Disease Control Station with an Anti-Epizootic Detachment" [in Russian]

8. Svidetel'stvo o gosudarstvennoj registracii programmy dlja JeVM № 2023665985 Rossijskaja Federacija. Veterinarno-sanitarnye jekspertizy [Certificate of state registration of computer program No. 2023665985 Russian Federation. Veterinary and sanitary examinations] : No. 2023665156 : appl. 18.07.2023 : publ. 25.07.2023 / P.A. Nikiteev, S.A. Nesterenko, A.V. Vasilyev, D.G. Kutovoy; applicant State Budgetary Institution of the Rostov Region "Rostov Regional Animal Disease Control Station with an Anti-Epizootic Detachment" [in Russian]

9. Troshkina E.I. Kolichestvo jekspertiz produkcii zhivotnogo proishozhdenija v laboratorii veterinarno-sanitarnoj jekspertizy na "Leninskij rynek Novosibirskogo Oblpotrebsojuza" [Number of examinations of animal products in the laboratory of veterinary and sanitary examination at "Leninsky Market of the Novosibirsk Regional Consumer Union"] / E.I. Troshkina, I.M. Zubareva // Aktual'nye problemy agropromyshlennogo kompleksa [Current problems of the agro-industrial complex] : Proceedings of the Scientific and Practical Conference of teachers, postgraduates, undergraduates, and students of the Novosibirsk State Agrarian University, Novosibirsk, October 29–30, 2018. Volume 1. Issue 3. — Novosibirsk : Publishing Center of Novosibirsk State Agrarian University "Golden Spike," 2018. — P. 126–128. — EDN YLOUNF. [in Russian]

10. Volkova N.I. Fundamental'nye osnovy primeneniya informacionnyh tehnologij s ispol'zovaniem avtomatizirovannoj sistemy "Cerber" [Fundamental principles of applying information technologies using the automated system "Cerberus"] / N.I. Volkova, E.P. Sisjagina, N.V. Morozov [et al.] // Vestnik Nizhegorodskoj gosudarstvennoj sel'skohozjajstvennoj akademii [Bulletin of the Nizhny Novgorod State Agricultural Academy]. — 2022. — No. 1(33). — P. 5–13. [in Russian]