

Цербер

<b>Тип</b>	<u>Информационный реестр</u>
<b>Оператор</b>	<u>Россельхознадзор</u> (Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору)
<b>Разработчик</b>	<u>ФГБУ "http://help.vetrif.ruВНИИЗЖ"http://help.vetrif.ru</u> (Федеральный центр охраны здоровья животных, г.Владимир)
<b>Начало использования</b>	1 июля 2013 года
<b>Состояние</b>	Промышленная эксплуатация
<b>Последняя версия</b>	<u>Цербер 2.14.1</u> (02.06.2020)
<b>Язык программирования</b>	<u>Java 8 (Oracle)</u>
<b>Программная платформа</b>	<u>Java Platform, Enterprise Edition (Oracle)</u>
<b>СУБД</b>	<u>MySQL (Oracle)</u>
<b>Интерфейс</b>	Веб-интерфейс
<b>Языки интерфейса</b>	Русский
<b>Сайт</b>	<u>http://vetrf.ru</u>
<b>Электронная почта</b>	<u>cerberus@fsvps.ru</u>
<b>Справочные материалы</b>	<u>Перечень справочной информации по системе Цербер</u>

## Основное назначение

**Автоматизированная система Цербер** позволяет контролировать и вести учет юридически значимых действий в области ветеринарного надзора, путем автоматизации процесса сбора и анализа информации о поднадзорных объектах, с учетом всех этапов надзорных мероприятий и формированием соответствующих документов.

## Цели создания

- Упорядочивание, систематизация и учет объектов подконтрольных госветнадзору, создание единой базы данных подконтрольных госветнадзору объектов.
- Создание единой базы данных по произведенным надзорным действиям и мероприятиям с возможностью отследить выявленные нарушения, сроки их устранения, вид, размер наказания и окончательное решение.
- Обеспечение правового сопровождения и информационной поддержки государственного ветеринарного инспектора во время осуществления контрольно-надзорной деятельности.

## Автоматизированная система Цербер

- Сокращение трудовых, материальных и финансовых затрат на оформление документации, минимизации человеческих ошибок, благодаря наличию готовых форм для ввода информации, а также проверки вводимых пользователем данных.
- Сокращение времени на оформление отчетности.

## Подсистемы

**Система Цербер** состоит из следующих подсистем, предназначенных для использования различными учреждениями:

- Подсистема Центрального аппарата
- Подсистема Территориального управления
- Подсистема Ветеринарного управления
- Подсистема Общего анонимного доступа
- Подсистема Хозяйствующего субъекта (Цербер.ХС)

## Пользователи

- Хозяйствующие субъекты (ХС):
  - ◆ юридическое лицо;
  - ◆ физическое лицо;
  - ◆ индивидуальный предприниматель.
- Сотрудники Центрального аппарата Россельхознадзора.
- Сотрудники Территориальных управлений Россельхознадзора.
- Сотрудники Ветеринарных управлений.

## Получение доступа

Доступ к системе **Цербер** предоставляется путем подачи электронной заявки с использованием системы **Ветис.Паспорт**.

## Общая схема системы

**Система "http://help.vetrif.ruЦербер" http://help.vetrif.ru** реализована в виде веб-приложения, то есть для работы с ней необходим компьютер, подключенный к Интернету (рис. 1). Работа осуществляется с помощью любого современного веб-обозревателя (браузера), например Google Chrome, Mozilla Firefox, EDGE и др. Таким образом, пользователю ничего не нужно устанавливать на своем рабочем месте.

Для работы рекомендуется использовать браузер Google Chrome или Mozilla Firefox. Также поддерживается работа в браузере EDGE, который входит в состав операционной системы Windows. Работа в других браузерах (Opera, Safari и т.д.) не тестировалась полностью.

**Система "http://help.vetrif.ruЦербер" http://help.vetrif.ru** располагается на центральном сервере, который также подключен к сети Интернет, и занимается обработкой получаемых от пользователей запросов и формирует ответы. Поскольку центральный сервер может быть недоступен (например, в случае отключения его от Интернета или отсутствии электропитания), то предусмотрен территориально удаленный резервный сервер, который автоматически реплицируется с центральным и, в случае его отключения, начинает

обрабатывать запросы пользователей до восстановления работы основного сервера.

Рис. 1. Схема организации работы пользователя с системой

Поскольку центральный сервер может быть недоступен (например, в случае отключения его от интернета или отсутствия электропитания), то предусмотрен территориально удаленный резервный сервер, который автоматически реплицируется с центральным и, в случае его отключения, начинает обрабатывать запросы пользователей до восстановления работы основного сервера.

## Обновление системы

Автоматизированная система Цербер постоянно дорабатывается и в виду вносимых изменений регулярно обновляется. Процесс обновления системы происходит на сервере и не отражается на работе пользователя.

Перечень обновлений системы:

- [2020 год](#)
- [2019 год](#)
- [2018 год](#)
- [2017 год](#)
- [2016 год](#)
- [2015 год](#)
- [2014 год](#)

## Сопровождение и поддержка

По техническим вопросам, связанным с работой системы **Цербер**, обращаться по электронной почте на адрес [cerberus@fsvps.ru](mailto:cerberus@fsvps.ru).

При наличии технической проблемы опишите в письме ее суть, укажите действия, приведшие к ее возникновению, а также название и версию используемого интернет-браузера и операционной системы. Свои предложения и пожелания по разработке автоматизированной системы **Цербер** Вы можете также направлять по данному адресу.

## Обучающие ролики

Для сотрудников Территориальных управлений Россельхознадзора:

- [Регистрация ХС, поднадзорных объектов и площадок](#)
- [Редактирование сведений о ХС, поднадзорных объектах и площадках](#)
- [Объединение площадок](#)

## Ссылки

- <http://cerberus.vetrif.ru> - Веб-интерфейс системы "http://help.vetrif.ruЦербер"http://help.vetrif.ru
- [Требования к автоматизированному рабочему месту пользователей ФГИС ВетИС](#)

[Вернуться к началу](#)