

Публичное акционерное общество «Ростелеком»
(ПАО «Ростелеком»)

Утвержден
17514186.ЕРВУ-2024-1.П2.01-ЛУ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
«ЕДИНЫЙ РЕЕСТР СВЕДЕНИЙ О ГРАЖДАНАХ, ПОДЛЕЖАЩИХ
ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ПОСТАНОВКЕ НА ВОИНСКИЙ УЧЕТ, ГРАЖДАНАХ,
СОСТОЯЩИХ НА ВОИНСКОМ УЧЕТЕ, А ТАКЖЕ О ГРАЖДАНАХ, НЕ
СОСТОЯЩИХ, НО ОБЯЗАННЫХ СОСТОЯТЬ НА ВОИНСКОМ УЧЕТЕ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Часть 1.1

Описание реализации отдельных технических решений.
Компонент «Работа с отдельными записями (Единый компонент сопряжения)»

17514186.ЕРВУ-2024-01.П2.01.01

2024

Содержание

Термины и сокращения	4
1 Общие положения	6
1.1 Цель документа	6
1.2 Задачи документа	6
1.3 Описание источников данных	6
2 Задачи ЕКС	7
3 Операторы и администраторы ЕКС	8
4 Схема и особенности реализации ЕКС	9
4.1 Состав ЕКС	9
4.1.1 Функциональный состав ЕКС	9
4.1.2 Аппаратно-программный состав ЕКС	9
4.2 Администрирование ЕКС	10
4.3 Общая схема решения	10
4.4 Обеспечение бескомпроматности при работе с данными	12
4.5 Защита сетевого трафика ЕКС	13
4.6 Логирование действий оператора ЕКС	13
5 Особенности организации ПОИБ ЕКС	15
6 Реализация ЕКС	16
6.1 Функции ЕКС при загрузке информации в ГИС ЕРВУ из ГИР ВУ (проверка поступающих данных)	16

Сп
ра
в.
№

По
т

6.1.1	Общее описание взаимодействия между ГИР ВУ и ЕРВУ	16
6.1.2	Процесс Актуализации сведений	18
6.1.3	Процесс первичной постановки на ВУ	18
6.2	Функции ЕКС при обработке данных в ГИС ЕРВУ	19
6.2.1	Особенности загрузки данных в ГИС ЕРВУ	19
6.2.2	Уточнение, редактирование и обезличивание данных в ГИС ЕРВУ	20
6.2.3	Блокирование сведений о гражданах	20
6.2.4	Удаление данных, находящихся в ГИС ЕРВУ	21
6.2.5	Добавление сведений о гражданах в ГИС ЕРВУ	22
6.2.6	Выгрузка данных из ГИС ЕРВУ	22
6.2.7	Удаление ошибочно сформированных повесток	23
6.2.8	Отмена ограничительных мер	24
6.3	Типы и атрибутный состав выгружаемых CSV файлов	25
6.3.1	Списки на вызов (оповещения) за период	25
6.3.2	Сформированные повестки с типом повестки и текущим статусом за период	25
6.3.3	Сформированные повестки с типом повестки и текущим статусом по гражданам	26
6.3.4	Списки на наложение ограничений за период	27
6.3.5	Списки с наложенными ограничениями за период	28
6.3.6	Списки с наложенными ограничениями по гражданам	28
6.3.7	Списки граждан, подавших заявления через ЛК ЕПГУ за период	29
6.3.8	Списки граждан, по которым отправлены уведомления на ЕПГУ(ГЭПС) за период	30
6.3.9	Списки граждан, введенных через ручной ввод в ВК за период	30
6.3.10	Списки граждан, загруженных через ЛК РП ЮЛ за период	31
6.3.11	Журнал пользовательских операций за период	31
6.3.12	Журнал пользовательских операций по гражданину за период	32
6.3.13	Журнал операций пользователя за период	32
6.3.14	Список граждан, по которым были инциденты данных	33
6.3.15	Основные сведения по гражданам	34



Термины и сокращения

Сокращенное наименование	Полное наименование
Bash (англ. Bourne-Again SHell)	Командный интерпретатор в UNIX-системах
CSV (англ. Comma-Separated Values)	Текстовый формат для предоставления табличных данных
SQL (англ. Structured Query Language)	Язык запросов для работы с базами данных
XML (англ.)	Язык для создания структурированных машиночитаемых документов
АРМ	Автоматизированное рабочее место
БД	База данных
Ведомства-ограничители	Федеральные органы исполнительной власти, обеспечивающие наложение ограничений на граждан, уклоняющихся от прибытия в ВК по повестке. Федеральная служба безопасности, Министерство внутренних дел, Росреестр, Федеральная налоговая служба
ВК	Военный комиссариат
ВУ	Воинский учет
ГИР ВУ	Государственный информационный ресурс воинского учета, содержащий сведения о гражданах, необходимые для актуализации документов воинского учета
ГИС ЕРВУ	Государственная информационная система «Единый реестр сведений о гражданах, подлежащих первоначальной постановке на воинский учет, гражданах, состоящих на воинском учете, а также о гражданах, не состоящих, но обязанных состоять на воинском учете».
ГОМУ	Главное организационно-мобилизационное управление
ГЭПС	Государственная электронная почтовая система
ЕКС	Единый компонент сопряжения ГИС ЕРВУ
ЕПГУ	Федеральная государственная информационная система «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»
ЕРВУ	ГИС ЕРВУ, за исключением ЕКС
ИД ЕРН	Идентификатор гражданина в едином регистре населения
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика
ЛК РП ЮЛ	Личный кабинет реестра повесток для

Сокращенное наименование	Полное наименование
	работодателей-юридических лиц
ПО (Программное обеспечение)	Совокупность программ для ЭВМ и программных документов, необходимых для эксплуатации этих программ для ЭВМ
ПОИБ	Подсистема обеспечения информационной безопасности
СМЭВ	Система межведомственного электронного взаимодействия
СНИЛС	Страховой номер индивидуального лицевого счета
ФИО	Фамилия, имя, отчество
ФЛК	Форматно-логический контроль

1 Общие положения

1.1 Цель документа

Цель документа - описание функциональности и технического решения по реализации компонента «Работа с отдельными записями (Единый компонент сопряжения)» (далее – ЕКС), а также формирование представления о подходах к последующей эксплуатации ЕКС.

1.2 Задачи документа

Настоящий документ разработан в рамках проектирования ГИС ЕРВУ и предназначен для утверждения:

- 1) перечня реализуемых функций ЕКС;
- 2) структуры и состава ЕКС;
- 3) структуры и состава данных, обрабатываемых ЕКС;
- 4) способов технической реализации ЕКС;
- 5) перечня интеграционных сценариев и способов реализации интеграционного взаимодействия при реализации ЕКС.

1.3 Описание источников данных

Источники данных ГИС ЕРВУ приведены в таблице 1.

Таблица 1. Источники данных ГИС ЕРВУ

№	Наименование источника данных	Описание
1	ГИР ВУ	Получение сведений о гражданах, состоящих или обязанных состоять на ВУ, а также подлежащих первоначальной постановке на ВУ
2	ЛК РП ЮЛ	Получение сведений о работающих гражданах от работодателей
3	ЕПГУ	Получение заявлений от граждан в рамках процедур ВУ
4	Оператор (Сотрудник ВК)	Ввод сведений о гражданах, состоящих или обязанных состоять на ВУ, а также подлежащих первоначальной постановке на ВУ

2 Задачи ЕКС

ЕКС предназначен для организации проверки данных, при взаимодействии ГИС ЕРВУ с внешними информационными системами – поставщиками сведений, а также обработки данных, содержащихся в ГИС ЕРВУ.

Реализация ЕКС направлена на решение следующих задач:

- 1) Уточнение (редактирование), а также обезличивание сведений о гражданах – изменение в ГИС ЕРВУ профиля гражданина, включая корректировку журналов, содержащих сведения об источниках и времени происхождения добавляемых/изменяемых данных;
- 2) блокирование сведений о гражданах, исключающее возможность направления им повесток и применения по отношению к ним ограничительных мер, актуализации сведений о гражданине, а также других операций пользователей ГИС ЕРВУ (за исключением Оператора ЕКС), с возможностью последующей разблокировки;
- 3) удаление данных в ГИС ЕРВУ;
- 4) внесение ранее не учтенных (добавление) сведений в ГИС ЕРВУ;
- 5) удаление сформированных повесток до их подписания военным комиссаром, в том числе путем корректировки списков на вызов (оповещение);
- 6) отправка в ведомства-ограничители решений о снятии с граждан ограничительных мер;
- 7) проверка данных, загружаемых в ГИС ЕРВУ из внешних источников.

3 Операторы и администраторы ЕКС

В ЕКС работают отдельные операторы – Операторы ЕКС.

Администрирование АРМ Операторов ЕКС производится администраторами ГИС ЕРВУ в соответствии с отдельным регламентом, согласованным подразделением, ответственным за использование ЕКС.

Доступ к АРМ Оператора ЕКС обеспечивается ограниченному перечню лиц, утверждаемым руководителем подразделения, ответственным за эксплуатацию ЕКС.

Оператору ЕКС предоставляются права администратора ко всем базам данных ГИС ЕРВУ и объектному хранилищу S3.

Оператору ЕКС в ГИС ЕРВУ присваивается роль «Супервайзер ГОМУ».

4 Схема и особенности реализации ЕКС

4.1 Состав ЕКС

4.1.1 Функциональный состав ЕКС

ЕКС состоит из следующих функциональных компонент и ролей:

- Модуль «Управление скриптами»;
- Доступ к пользовательскому интерфейсу ГИС ЕРВУ с ролью «Супервайзер ГОМУ»;
- Доступ к СУБД и объектному хранилищу S3 ГИС ЕРВУ с правами администратора.

4.1.2 Аппаратно-программный состав ЕКС

Операторы ЕКС работают на отдельных АРМах с ограниченным физическим доступом к ним.

Конфигурация АРМ Оператора ЕКС соответствует конфигурации АРМ-П ГИС ЕРВУ с возможностью подключения привода DVD-ROM для обеспечения сохранения информации на отчуждаемый внешний носитель.

На АРМ Оператора ЕКС устанавливается следующее дополнительное программное обеспечение:

- СКЗИ КриптоПро CSP 4.0/5.0 R3, КриптоПро ЭЦП Browser plug-in (CAdES-плагин), используемые при подписании документов при работе в штатном интерфейсе ЕРВУ.
- DBeaver – графическая утилита, позволяющая взаимодействовать с реляционными БД и выполнять SQL скрипты.
- Командная консоль Linux, позволяющая исполнять bash скрипты.
- Виртуальный межсетевой экран Secret Net LSP.
- VPN клиент КриптоПРО NGate Client
- Модуль «Управление скриптами» ГИС ЕРВУ.
- Комплект скриптов по определенным сценариям.

4.2 Администрирование ЕКС

Администрирование АРМ операторов ЕКС осуществляется администратором ГИС ЕРВУ. Администратор ГИС ЕРВУ отвечает за настройку установленного на рабочих станциях операторов ЕКС программного обеспечения с целью обеспечения его корректного функционирования и поддержания в актуальном состоянии путем своевременной установки необходимых обновлений.

4.3 Общая схема решения

Общая схема решения приведена на Рисунке 1.

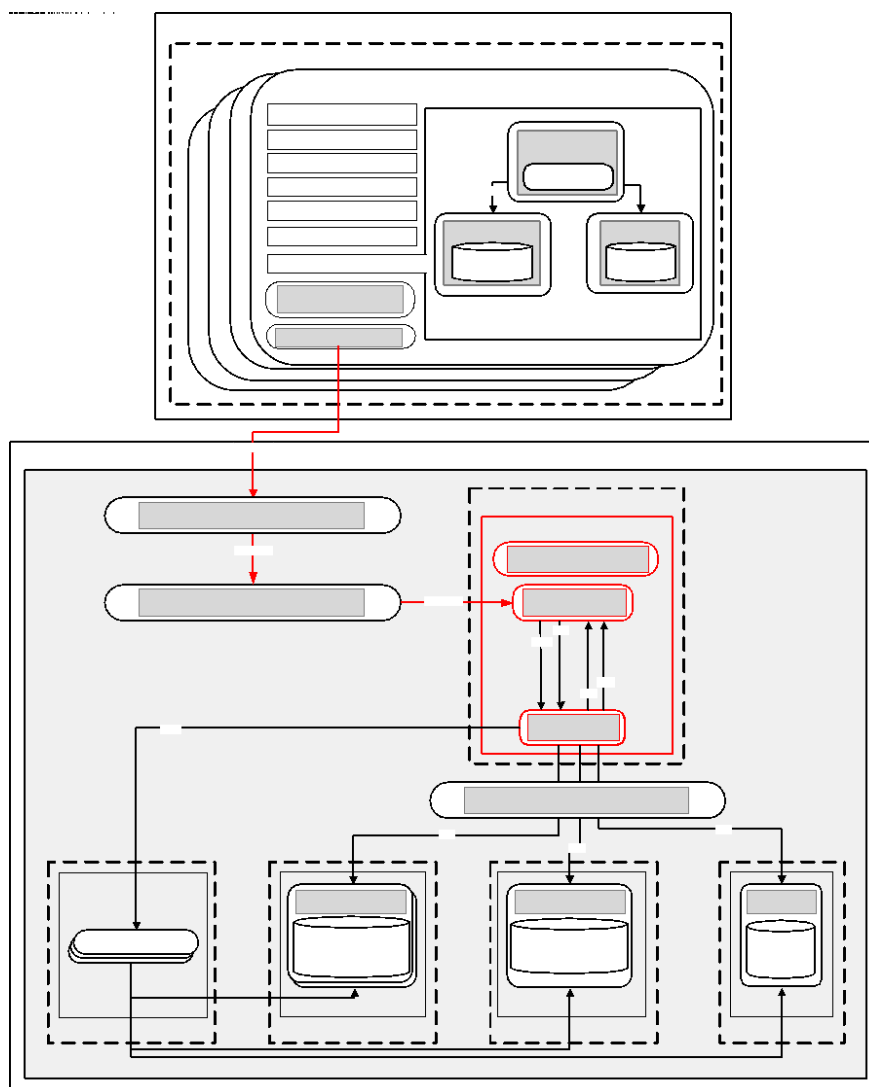


Рисунок 1. Общая схема технического решения

Физическая схема подключения приведена на Рисунке 2.

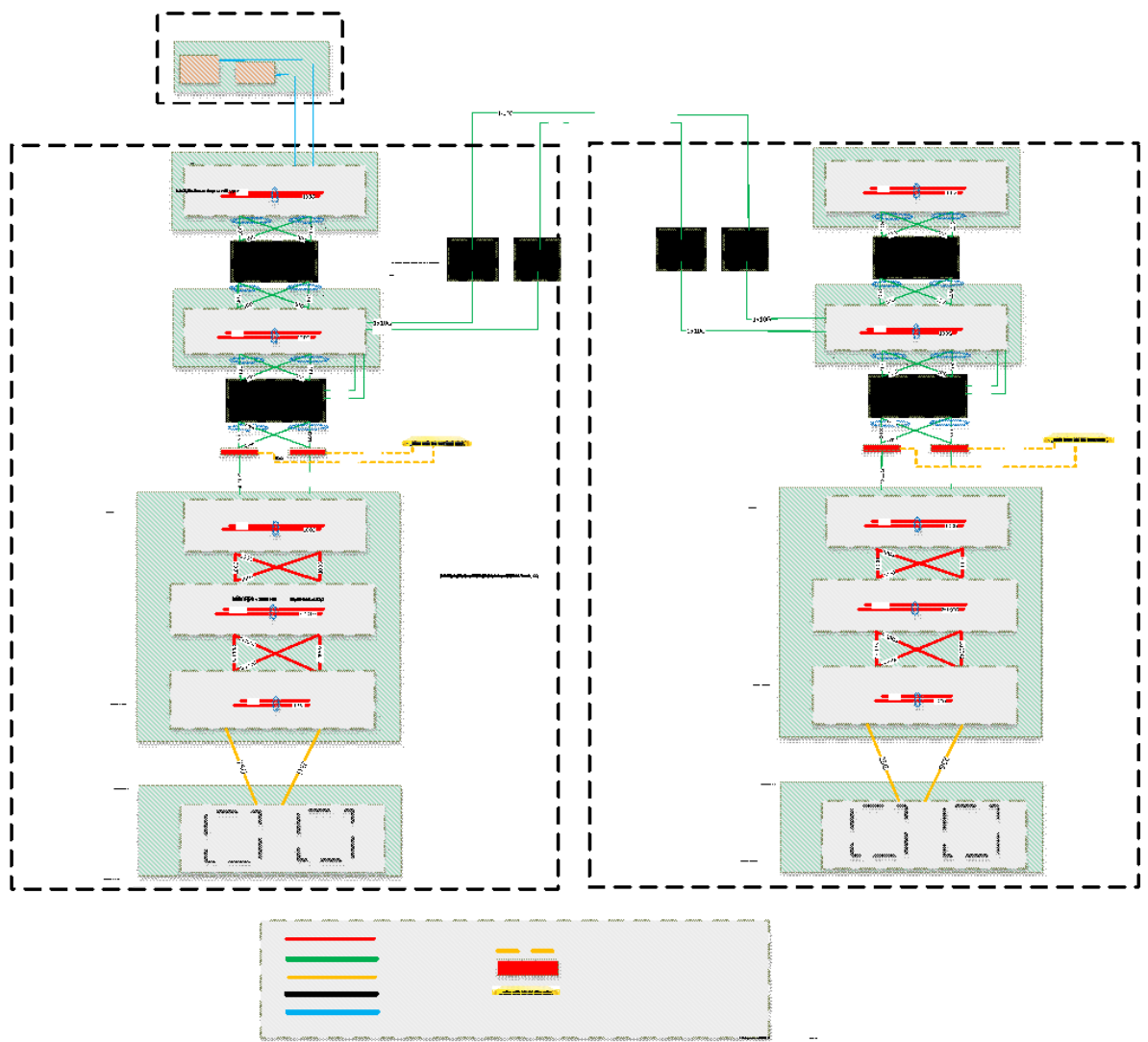


Рисунок 2. Физическая схема технического решения

Логическая схема сетевого взаимодействия на Рисунке 3.

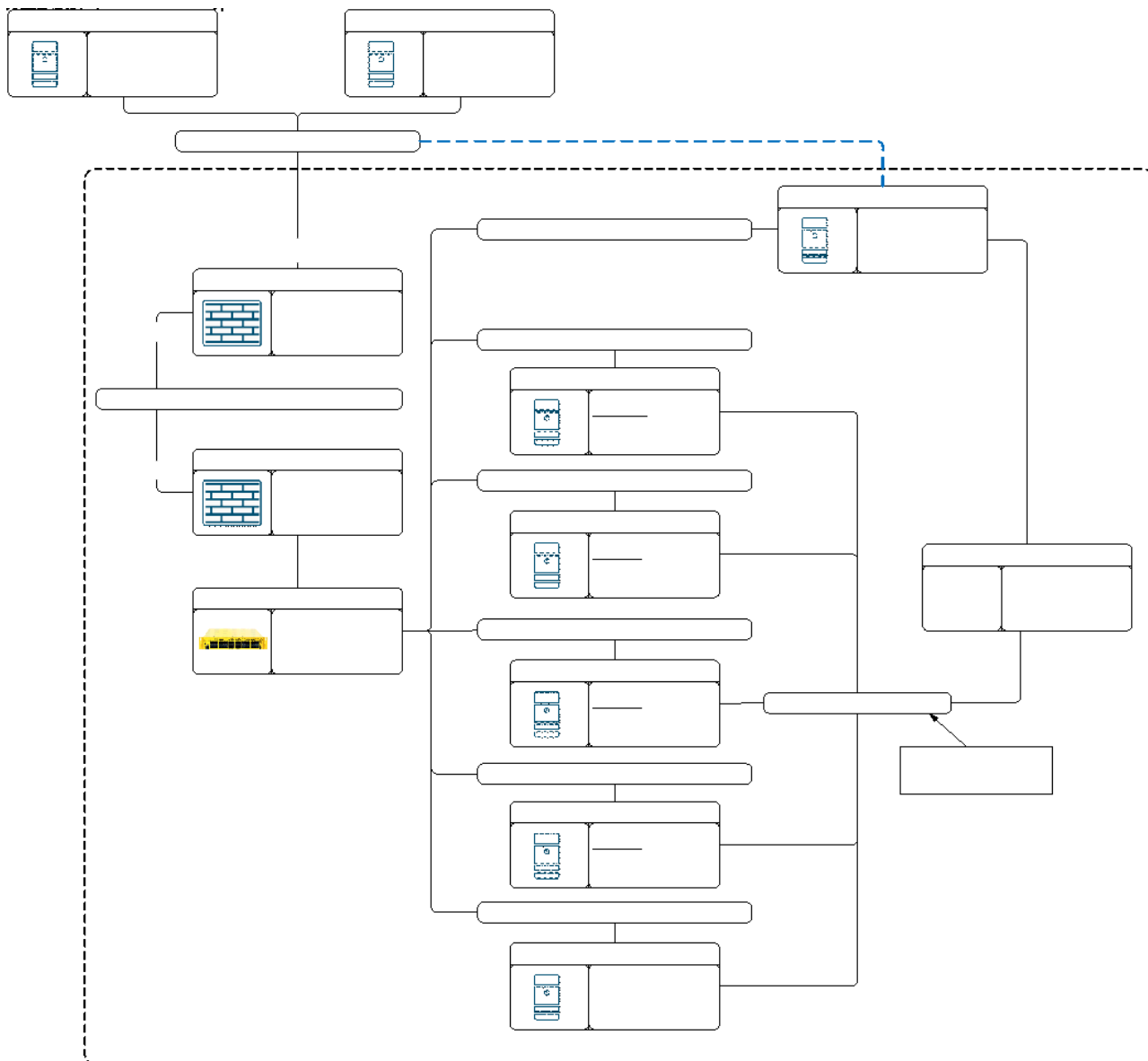


Рисунок 3. Логическая схема технического решения

4.4 Обеспечение бескомпроматности при работе с данными

Бескомпроматность работы с данными подразумевает ограничение возможностей по выявлению действий, выполняемых Операторами ЕКС в ГИС ЕРВУ. Для этих целей реализуются следующие мероприятия:

- Шифрование сетевого трафика АРМ Оператора ЕКС.
- Использование пользовательских учетных записей для выполнения штатных действий в ГИС ЕРВУ.

- Использование существующих сервисных учетных записей доступа к базам данных и объектному хранилищу S3 ГИС ЕРВУ при работе из модуля ЕКС «Управления скриптами», а также при прямом доступе к СУБД и объектному хранилищу S3.
- Применение правил брокеров сетевых пакетов, исключающих логирование сетевого трафика с АРМ Операторов ЕКС и между ЦОД-ами.
- Проверка конфигурации СУБД PostgreSQL по настройкам логирования, встроенная в интерфейс модуля ЕКС «Управления скриптами».
- Обслуживание и администрирование СКЗИ из состава ЕКС и подсистем информационной безопасности возложены на различные подразделения Минобороны России.

4.5 Защита сетевого трафика ЕКС

Обеспечение конфиденциальности сетевого трафика АРМ Операторов ЕКС реализуется применением правил брокеров сетевых пакетов, исключающих логирование сетевого трафика с АРМ Операторов ЕКС и между ЦОД-ами.

В настройках брокера сетевых пакетов DS Integrity 100G NG трафик от АРМ Операторов ЕКС к серверам БД ГИС ЕРВУ и трафик синхронизации БД между ЦОД Москва и ЦОД Екатеринбург исключается из правил фильтрации.

Кроме этого, конфиденциальность сетевого трафика АРМ Операторов ЕКС реализуется криптографической защитой каналов связи на основе виртуальных частных сетей (VPN-сетей).

На АРМ Операторов ЕКС устанавливается клиентское программное обеспечение VPN КriptoПро NGate Clients, а в инфраструктуре ГИС ЕРВУ после внутреннего межсетевого экрана устанавливается VPN сервер с VPN КriptoПро NGate Server.

4.6 Логирование действий оператора ЕКС

При использовании модуля ЕКС «Управление скриптами», логирование действий Оператора ЕКС в данном модуле не производится. При работе модуля

ЕКС «Управление скриптами» используются существующие сервисные учетные записи доступа к базам данных и объектному хранилищу S3 ГИС ЕРВУ, что позволяет скрывать действия конкретных Операторов ЕКС.

При прямом доступе к базам данных ГИС ЕРВУ и объектному хранилищу S3 используются существующие сервисные учетные записи доступа, что позволяет скрывать действия конкретных Операторов ЕКС.

Настройки логирования исключают логирование запросов к СУБД и объектному хранилищу S3 в режиме штатного функционирования.

При работе Оператора ЕКС в пользовательском интерфейсе ГИС ЕРВУ используется учетная запись пользователя с ролью «Супервайзер ГОМУ». Действия данного пользователя в ГИС ЕРВУ логируются.



5 Особенности организации ПОИБ ЕКС

ЕКС, как часть ГИС ЕРВУ, находится под контролем ПОИБ, разработанными и развернутыми в рамках реализации ГИС ЕРВУ в части следующих подсистем:

- межсетевого экранирования и обнаружения вторжений на уровне межсегментного взаимодействия ГИС ЕРВУ, с особенностью настройках брокера сетевых пакетов и применения Secret Net LSP уровне АРМ Оператора ЕКС.
- криптографической защиты информации с особенностью использования Крипто Про NGate.
- защиты от несанкционированного доступа;
- разграничения доступа;
- антивирусной защиты с отключенным управлением локальным клиентом АРМ ЕКС с сервера управления КСC;

Контрольные примеры по настройке указанных систем согласуются с подразделением, ответственным за использование ЕКС.

ЕКС не входит в контур управления следующих подсистем ПОИБ ГИС ЕРВУ, в связи с неприменимостью при эксплуатации ЕКС:

- защита web приложений;
- событий информационной безопасности;
- анализа защищенности;
- контроля привилегированных пользователей;
- защиты среды виртуализации;
- защиты от DDOS атак;
- поведенческого анализа сетевого трафика;
- реагирования на инциденты информационной безопасности.

6 Реализация ЕКС

6.1 Функции ЕКС при загрузке информации в ГИС ЕРВУ из ГИР ВУ (проверка поступающих данных)

6.1.1 Общее описание взаимодействия между ГИР ВУ и ЕРВУ

Информация по гражданину из ГИР ВУ поступает в ГИС ЕРВУ при появлении в ГИР ВУ сведений о новых гражданах или изменений в составе данных, относящихся к сведениям о ранее загруженных гражданах:

- 1) Если сведения о гражданине, поступающие из ГИР ВУ, отличаются по своему составу от тех, что уже содержатся в ГИС ЕРВУ, то в ГИС ЕРВУ данные о гражданине актуализируются на основе сведений, поступивших из ГИР ВУ (процесс Актуализации сведений).
- 2) Если сведения о гражданине, поступающие из ГИР ВУ, отсутствуют в ГИС ЕРВУ, но при этом гражданин подпадает под критерии воинского учета, то в ГИС ЕРВУ создается новая запись о гражданине (процесс Первичной постановки на ВУ). Новые записи создаются для граждан, подпадающих под следующие критерии:
 - 1) лица мужского пола в возрасте от 18 до 65 лет:
 - приобретшие гражданство Российской Федерации;
 - проживавшие за пределами Российской Федерации и прибывшие на территорию Российской Федерации;
 - 2) лица женского пола после получения ими профессий и специальностей, при наличии которых они получают военно-учетные специальности и подлежат постановке на воинский учет;
 - 3) лица мужского пола в год достижения ими возраста 17 лет, подлежащие первоначальной постановке на воинский учет.

Назначение ЕКС в этом процессе состоит в проверке поступающих сведений Оператором ЕКС и принятие решения Оператором ЕКС по дальнейшим действиям.

С целью обеспечения данной проверки, загружаемые сведения блокируются для всех пользователей ГИС ЕРВУ, кроме Операторов ЕКС.

Первично, при поступлении сведений из ГИР ВУ, данные размещаются в отдельной таблице базы данных ГИС ЕРВУ и блокируются от доступа пользователей ЕРВУ с целью обеспечения проверки Оператором ЕКС, при этом файлы XML, поступающие из ГИР ВУ, размещаются в объектном хранилище S3.

В интерфейсе ГИС ЕРВУ загруженные файлы отображаются в журнале загрузки в статусе «в обработке».

По истечении 3 календарных дней (время блокировки сведений) со дня поступления сведений, данные передаются на дальнейшую обработку в рамках процессов актуализации и первичной постановки на ВУ. Загруженные файлы отображаются в журнале загрузки в статусе «Загружен в ЕРВУ».

Время блокировки сведений начинает отсчитываться с 00 часов 00 минут суток, следующих за днем их поступления из ГИР ВУ по московскому времени.

Проверка сведений, заблокированных для проверки, проводится автоматизированным способом вне ГИС ЕРВУ посредством выгрузки CSV файла, содержащего поступившие сведения о гражданах Оператором ЕКС.

В CSV файл включаются данные по следующим полям:

1. ИД ЕРВУ;
2. ИД ЕРН;
3. ИД ЕСИА;
4. Фамилия Имя Отчество;
5. Фамилия;
6. Имя;

7. Отчество;
8. Пол;
9. Дата рождения;
10. Место рождения;
11. СНИЛС;
12. ИНН;
13. Телефон;
14. E-mail;
15. Адрес регистрации;
16. Адрес фактического проживания;
17. Адрес фактического нахождения;
18. Дополнительная информация;
19. Дата смерти.
20. Наименование военного комиссариата

6.1.2 Процесс Актуализации сведений

В процессе проверки сведений, поступивших из ГИР ВУ, определяется список лиц, сведения по которым не должны актуализироваться. С целью недопущения актуализации сведений по таким лицам, их профиль в ГИС ЕРВУ может быть заблокирован Оператором ЕКС (блокировка профиля гражданина) на время обработки сведений по актуализации. По заблокированным профилям граждан актуализация сведений не производится. Процесс блокировки профилей граждан описан в п.6.2.3.

6.1.3 Процесс первичной постановки на ВУ

В случае, если в ходе проверки сведений, поступивших из ГИР ВУ, определен список лиц, подлежащих первоначальной постановке на ВУ, но данная постановка на ВУ не требуется, Оператор ЕКС должен определить ИД ЕРН такого лица.

Для недопущения попадания данных лиц в список первичной постановки на ВУ, список ИД ЕРН таких лиц загружается в ГИС ЕРВУ для блокирования профилей граждан.

По истечении времени блокировки сведений, они обрабатываются в ГИС ЕРВУ.

Лица, профиль которых заблокирован в ГИС ЕРВУ не подлежат включению в списки первичной постановки. При разблокировании профилей граждан, заблокированных в рамках настоящего процесса, профили данных граждан должны быть удалены из ГИС ЕРВУ, включая файлы, содержащие сведения о таких гражданах, из объектного хранилища S3.

Кроме того, для исключения постановки на ВУ лица, не подлежащего постановке на ВУ, сведения о таком могут быть удалены Оператором ЕКС с использованием функции удаления сведений о гражданине из ГИС ЕРВУ, описанной в п.6.2.4.

6.2 Функции ЕКС при обработке данных в ГИС ЕРВУ

6.2.1 Особенности загрузки данных в ГИС ЕРВУ

Данные по гражданам могут поступить в ГИС ЕРВУ следующими способами:

- через ЕПГУ (например, в ходе подачи заявлений об актуализации данных);
- через ЛК РП ЮЛ при подаче организациями сведений о работающих в их составе гражданах, состоящих на ВУ, или о гражданах, которые должны состоять на ВУ;
- ручным вводом сотрудником ВК при очном визите гражданина.

Особенностью указанных способов является то, что при их использовании нет возможности заблокировать данные на этапе их внесения в ГИС ЕРВУ, т.к. это будет нарушать законное право гражданина и юридического лица на выполнение своих обязанностей по воинскому учету в

соответствии с ФЗ-53. Данные должны быть своевременно загружены в ГИС ЕРВУ с соответствующим информированием граждан и организаций о результатах приема поступивших от них сведений в ГИС ЕРВУ.

6.2.2 Уточнение, редактирование и обезличивание данных в ГИС ЕРВУ

ЕКС поддерживает уточнение, редактирование и обезличивание сведений о гражданах в ЕКС в двух режимах.

Массовый режим поддерживает загрузку XML-файла установленного образца. В этом режиме Оператор ЕКС подготавливает XML-файл на одного или нескольких граждан, существующих в ГИС ЕРВУ, и загружает его в ГИС ЕРВУ, через интерфейс загрузки под ролью «Супервайзер ГОМУ». После загрузки XML-файла данные о гражданине будут обновлены.

Режим ручного редактирования поддерживает корректировку карточки гражданина в ручном режиме. В режиме ручного ввода используется стандартный функционал ГИС ЕРВУ по редактированию сведений, доступный под ролью «Супервайзер ГОМУ».

Обезличивание – это изменение каких-либо данных, приводящее к невозможности идентифицировать гражданина.

После проведения уточнения, редактирования и обезличивания данных, Оператор ЕКС проводит удаление файла, содержащего сведения о гражданине из объектного хранилища S3.

6.2.3 Блокирование сведений о гражданах

Блокировка сведений о гражданине в ГИС ЕРВУ обеспечивается присвоением карточке гражданина статуса NULL, при котором не могут быть выписаны повестки и не могут быть применены ограничительные меры, данные по гражданину не обновляются по сведениям из ГИР ВУ. При этом запись о гражданине из ГИС ЕРВУ не удаляется, но в пользовательском интерфейсе ГИС ЕРВУ не отображается.

Разблокировка – процесс обратный по отношению к блокировке. Разблокировка предполагает возвращение статуса гражданина в ГИС ЕРВУ в статус, в котором он находился до блокировки.

Функции блокировки и разблокировки реализованы в модуле «Управление скриптами», и поддерживают возможность работы как с единичными ИД ЕРН, так и со списком ИД ЕРН.

6.2.4 Удаление данных, находящихся в ГИС ЕРВУ

Для того, чтобы удалить данные, содержащиеся в ГИС ЕРВУ необходимо использовать следующий порядок действий:

1. Оператор ЕКС должен найти гражданина в базе ГИС ЕРВУ с использованием роли «Супервайзер ГОМУ» и определить его ИД ЕРН.
2. Оператор ЕКС, с использованием модуля ЕКС «Управление скриптами», должен запустить функцию удаления записи, введя ИД ЕРН гражданина. Функция удаления также поддерживает ввод нескольких ИД ЕРН для массового удаления записей о гражданах.

Результатом данной операции является удаление всех данных, связанных с карточкой гражданина, включая данные в архиве, пользовательских логах, а также удаление исходного XML файла, содержащего сведения о гражданине, а также всех PDF-файлов, содержащих документы воинского учета (выписки, повестки, решения об ограничениях и т.п.) из объектного хранилища S3.

При удалении сведений о гражданине Оператор ЕКС должен проверить наличие подписанных повесток и наложенных ограничений на гражданина. В случае, если повестка подписана и (или) ограничения наложены, Оператор ЕКС должен сначала отменить повестку и (или) наложенные ограничения стандартной пользовательской операцией с использованием роли «Супервайзер ГОМУ», а затем удалить сведения о гражданине.

В случае если подписанная повестка и (или) наложенные ограничения не отменены, удаление сведений о гражданине не происходит, о чем Оператор ЕКС получает соответствующее уведомление в интерфейсе модуля «Управление скриптами».

6.2.5 Добавление сведений о гражданах в ГИС ЕРВУ

ЕКС поддерживает добавление (внесение ранее неучтенных сведений) сведений о гражданах в ГИС ЕРВУ в двух режимах.

Массовый режим поддерживает загрузку XML-файла установленного образца. В этом режиме Оператор ЕКС подготавливает XML-файл на одного или нескольких граждан и загружает его в ГИС ЕРВУ через интерфейс загрузки под ролью «Супервайзер ГОМУ».

Режим ручного ввода поддерживает заполнение карточки гражданина в ручном режиме. В режиме ручного ввода используется стандартный функционал ГИС ЕРВУ по добавлению сведений, доступный под ролью «Супервайзер ГОМУ».

6.2.6 Выгрузка данных из ГИС ЕРВУ

ЕКС с использованием модуля «Управление скриптами» поддерживает выгрузку данных из ГИС ЕРВУ в установленном формате CSV на отчуждаемый носитель. В рамках этого режима проводится проверка сведений по следующим сущностям:

- данные гражданина (решения военного комиссара, системные документы);
- архив;
- уведомления ЛК ЕПГУ (ГЭПС);
- повестки;
- списки на вызов;
- временные ограничения;
- инциденты.

Выгрузка производится по следующим параметрам:

- 1) списки на вызов (оповещения) за период;
- 2) сформированные повестки с типом повестки и текущим статусом за период;
- 3) сформированные повестки с типом повестки и текущим статусом по гражданам;
- 4) списки на наложение ограничений за период;
- 5) списки с наложенными ограничениями за период;
- 6) списки с наложенными ограничениями по гражданам;
- 7) списки граждан, подавших заявления через ЛК ЕПГУ за период;
- 8) список граждан, по которым отправлены уведомления в ЛК ЕПГУ(ГЭПС);
- 9) списки граждан, введенных через ручной ввод в ВК за период;
- 10) списки граждан, загруженных через ЛК РП ЮЛ за период;
- 11) журнал пользовательских операций за период;
- 12) журнал пользовательских операций по гражданину за период;
- 13) журнал операций пользователя за период;
- 14) список граждан, по которым были инциденты данных;
- 15) основные сведения по гражданам.

Выгружаемые CSV файлы имеют кодировку UTF-8 с символом разделителя полей – «;». Разделение строк - «\r\n». Символ экранирования спецсимволов – «'»'»

Кроме этого, Оператор ЕКС может использовать прямой доступ к базе данных ЕРВУ с правами администратора для формирования выгрузок в интерфейсе DBeaver.

Атрибутный состав выгружаемых CSV файлов, описан в разделе 6.3.

6.2.7 Удаление ошибочно сформированных повесток

В ЕКС реализован функционал удаления ошибочно сформированных повесток. Для Операторов ЕКС предусмотрена возможность удалять повестки

до того, как по ним начали предприниматься соответствующие процессуальные действия – подписание, применение ограничительных мер и т.п.

Для решения этой задачи необходимо использовать следующий алгоритм:

1. Выписанные повестки в ЕРВУ в течении 72 часов, находятся в заблокированном статусе, не позволяющем предпринять по ним дальнейшие действия.
2. Выписанные повестки могут быть выгружены в составе данных, описанных в п.6.2.6, для отдельной обработки вне ЕКС.
3. При выявлении на основе выгруженных данных ошибочно сформированных повесток, находящихся в требуемом статусе (до их подписания военным комиссаром), Оператор ЕКС формирует списки ИД ЕРН граждан, для которых должен быть предотвращен вызов по повесткам и применение ограничительных мер.
4. Оператор ЕКС с использованием модуля «Управление скриптами» запускает функцию удаления сформированной повестки, передавая ей ИД ЕРН гражданина в качестве параметра. Функция удаления повестки также поддерживает перечень ИД ЕРН для массового удаления повесток из списков.

6.2.8 Отмена ограничительных мер

В ЕКС предусмотрена возможность отмены ограничительных мер, ошибочно или неправомерно наложенных на граждан.

Для этой цели в составе ЕКС предусмотрена возможность отправки решений о снятии ограничительных мер в соответствующие ведомства-ограничители. Данная возможность реализуется путем перевода соответствующей повестки в статус «Явился», после чего штатный функционал ГИС ЕРВУ формирует решение об отмене ограничительных мер.

Решение об отмене ограничительных мер подписывается электронной подписью Министерства обороны Российской Федерации без указания ФИО

военного комиссара. При этом сообщение в СМЭВ автоматически формируется с ФИО текущего военного комиссара, соответствующего ВК, в котором создано решение.

6.3 Типы и атрибутный состав выгружаемых CSV файлов

6.3.1 Списки на вызов (оповещения) за период

1. ИД списка
2. Номер списка
3. Наименование списка
4. Дата создания списка
5. Дата обновления списка
6. Статус списка
7. Наименование военкомата
8. ФИО гражданина
9. Пол гражданина
10. Дата рождения гражданина
11. СНИЛС гражданина
12. ИНН гражданина,
13. ИД ЕРН гражданина
14. Адрес регистрации гражданина

6.3.2 Сформированные повестки с типом повестки и текущим статусом за период

1. ИД ЕРН гражданина
2. Серия повестки
3. Номер повестки
4. Причина вызова
5. Статус повестки
6. Дата создания

7. Дата прибытия по повестке
8. Дата направления повестки
9. Причина отмены повестки
10. Код военкомата
11. Наименование военкомата
12. ФИО гражданина
13. Дата рождения гражданина
14. СНИЛС
15. Адрес проживания гражданина
16. Адрес регистрации гражданина
17. Текущий адрес гражданина
18. Тип документа, удостоверяющего личность
19. Серия документа, удостоверяющего личность
20. Номер документа, удостоверяющего личность
21. Код организации, выдавшей документ, удостоверяющий личность
22. Дата выдачи документа, удостоверяющего личность
23. Дата автоматического вручения повестки
24. Дата автоматического применения мер
25. Дата закрытия повестки

6.3.3 Сформированные повестки с типом повестки и текущим статусом по гражданам

1. ИД ЕРН гражданина
2. Серия повестки
3. Номер повестки
4. Причина вызова
5. Статус повестки
6. Дата создания

7. Дата прибытия по повестке
8. Дата направления повестки
9. Причина отмены повестки
10. Код военкомата
11. Наименование военкомата
12. ФИО гражданина
13. Дата рождения гражданина
14. СНИЛС
15. Адрес проживания гражданина
16. Адрес регистрации гражданина
17. Текущий адрес гражданина
18. Тип документа, удостоверяющего личность
19. Серия документа, удостоверяющего личность
20. Номер документа, удостоверяющего личность
21. Код организации, выдавшей документ, удостоверяющий личность
22. Дата выдачи документа, удостоверяющего личность
23. Дата автоматического вручения повестки
24. Дата автоматического применения мер
25. Дата закрытия повестки

6.3.4 Списки на наложение ограничений за период

1. Серия повестки
2. Номер повестки
3. Ограничения
4. ФИО гражданина
5. Дата рождения гражданина
6. Пол гражданина
7. Адрес регистрации гражданина

8. ИНН гражданина
9. СНИЛС гражданина
10. ИД ЕРН Гражданина
11. Статус гражданина
12. Наименование военкомата
13. Дополнительная информация по ограничению
14. ФОИВ, ответственный за применение ограничительной меры

6.3.5 Списки с наложенными ограничениями за период

1. Серия повестки
2. Номер повестки
3. Ограничения
4. ФИО гражданина
5. Дата рождения гражданина
6. Пол гражданина
7. Адрес регистрации гражданина
8. ИНН гражданина
9. СНИЛС гражданина
10. ИД ЕРН Гражданина
11. Статус гражданина
12. Наименование военкомата
13. Дата создания меры ограничения
14. Факт введения меры ограничения
15. Статус отмены меры ограничения
16. Дополнительная информация по ограничению
17. ФОИВ, ответственный за применение ограничительной меры

6.3.6 Списки с наложенными ограничениями по гражданам

1. Серия повестки
2. Номер повестки
3. Ограничения
4. ФИО гражданина
5. Дата рождения гражданина
6. Пол гражданина
7. Адрес регистрации гражданина
8. ИНН гражданина
9. СНИЛС гражданина
10. ИД ЕРН Гражданина
11. Статус гражданина
12. Наименование военкомата
13. Дата создания меры ограничения
14. Факт введения меры ограничения
15. Статус отмены меры ограничения
16. Дополнительная информация по ограничению
17. ФОИВ, ответственный за применение ограничительной меры

6.3.7 Списки граждан, подавших заявления через ЛК ЕПГУ за период

1. ИД ЕРВУ гражданина
2. ФИО гражданина
3. Пол гражданина
4. Дата рождения гражданина
5. Место рождения гражданина
6. СНИЛС гражданина
7. ИНН гражданина
8. Телефон гражданина

9. Email гражданина,
10. Адрес регистрации гражданина
11. ИД ЕРН гражданина
12. ИД ЕСИА гражданина
13. Дата смерти гражданина
14. Дата создания записи о гражданине
15. Дополнительная информация по гражданину

6.3.8 Списки граждан, по которым отправлены уведомления на ЕПГУ(ГЭПС) за период

1. ИД ЕРВУ гражданина
2. ФИО гражданина
3. Пол гражданина
4. Дата рождения гражданина
5. Место рождения гражданина
6. СНИЛС гражданина
7. ИНН гражданина
8. ИД ЕРН гражданина
9. ИД ЕСИА гражданина

6.3.9 Списки граждан, введенных через ручной ввод в ВК за период

1. ИД ЕРВУ гражданина
2. ФИО гражданина
3. Пол гражданина
4. Дата рождения гражданина
5. Место рождения гражданина
6. СНИЛС гражданина
7. ИНН гражданина
8. Телефон гражданина
9. Email гражданина
10. Адрес регистрации гражданина

11. ИД ЕРН гражданина
12. ИД ЕСИА гражданина
13. Дата смерти гражданина
14. Дата создания записи о гражданине
15. Дополнительная информация по гражданину

6.3.10 Списки граждан, загруженных через ЛК РП ЮЛ за период

1. ИД ЕРВУ гражданина
2. ФИО гражданина
3. Пол гражданина
4. Дата рождения гражданина
5. Место рождения гражданина
6. СНИЛС гражданина
7. ИНН гражданина
8. Телефон гражданина
9. Email гражданина
10. Адрес регистрации гражданина
11. ИД ЕРН гражданина
12. ИД ЕСИА гражданина
13. Дата смерти гражданина
14. Дата создания записи о гражданине
15. Дополнительная информация по гражданину

6.3.11 Журнал пользовательских операций за период

1. ИД записи
2. ИД ЕРВУ гражданина
3. ИД военкомата
4. Логируемое событие
5. Имя пользователя, выполнившего действие

6. Должность пользователя, выполнившего действие
7. Время события
8. Код кнопки
9. URL запроса, совершающего действия
10. ИД АРМ
11. Токен авторизации
12. Описание действия
13. IP адрес
14. Роли пользователя
15. ИД ЕРВУ гражданина за период

6.3.12 Журнал пользовательских операций по гражданину за период

1. ИД записи
2. ИД ЕРВУ гражданина
3. ИД военкомата
4. Логируемое событие
5. Имя пользователя, выполнившего действие
6. Должность пользователя, выполнившего действие
7. Время события
8. Код кнопки
9. URL запроса, совершающего действия
10. ИД АРМ
11. Токен авторизации
12. Описание действия
13. IP адрес
14. Роли пользователя
15. ИД ЕРВУ гражданина за период

6.3.13 Журнал операций пользователя за период

1. ИД записи
2. ИД ЕРВУ гражданина
3. ИД военкомата
4. Логируемое событие
5. Имя пользователя, выполнившего действие
6. Должность пользователя, выполнившего действие
7. Время события
8. Код кнопки
9. URL запроса, совершающего действия
10. ИД АРМ
11. Токен авторизации
12. Описание действия
13. IP адрес
14. Роли пользователя
15. ИД ЕРВУ гражданина за период

6.3.14 Список граждан, по которым были инциденты данных

1. ИД инцидента
2. Номер инцидента
3. Дата регистрации инцидента
4. Наименование источника инцидента
5. Наименование инцидента
6. Дата разрешения инцидента
7. Описание инцидента
8. Объект, который привел к инциденту
9. ИД ЕРН гражданина
10. ФИО гражданина
11. Пол гражданина

12. Дата рождения гражданина
13. СНИЛС гражданина
14. ИНН гражданина
15. ИД ЕРВУ гражданина
16. Дополнительная информация по гражданину

6.3.15 Основные сведения по гражданам

1. ИД ЕРВУ гражданина
2. ФИО гражданина
3. Дата рождения гражданина
4. Место рождения гражданина
5. СНИЛС гражданина
6. ИНН гражданина
7. Телефон гражданина
8. Email гражданина
9. Адрес регистрации гражданина
10. ИД ЕРН гражданина
11. ИД ЕСИА гражданина
12. Дата смерти гражданина
13. Дополнительная информация по гражданину