|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| Регламент информационного взаимодействия | | | |
| системы контроля и управления функционированием ПАО «Ростелеком» и федеральной государственной информационной системы «Федеральный ситуационный центр электронного правительства» Минкомсвязи России | | | |
|  | | | |
| СОГЛАСОВАНО  Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации |  | СОГЛАСОВАНО  Вице-Президент по цифровым платформам ПАО «Ростелеком» |
|  |  |  |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_\_ г. |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_\_ г. |

История изменений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата изменения | Автор | Содержание изменений |
|  |  |  |
|  |  |  |

[История изменений 1](#_Toc20315947)

[Термины и определения 4](#_Toc20315948)

[1 Общие положения 6](#_Toc20315949)

[1.1 Назначение 6](#_Toc20315950)

[1.2 Участники процесса 7](#_Toc20315951)

[1.1.1 Владелец процесса 7](#_Toc20315952)

[1.1.2 Менеджер процесса в ПАО «Ростелеком» 7](#_Toc20315953)

[1.1.3 Менеджер процесса в ФГБУ НИИ «Восход» 8](#_Toc20315954)

[1.1.4 Сервис-менеджер в ПАО «Ростелеком» 8](#_Toc20315955)

[1.1.5 Сервис-менеджер в ФГБУ НИИ «Восход» 9](#_Toc20315956)

[1.1.6 Дежурный ПАО «Ростелеком» 9](#_Toc20315957)

[1.1.7 Дежурный ФГБУ НИИ «Восход» 9](#_Toc20315958)

[1.3 Соглашение о коммуникациях 10](#_Toc20315959)

[1.4 Процедура внесения изменений в Регламент 11](#_Toc20315960)

[1.1.8 Инициация внесения изменений 12](#_Toc20315961)

[1.1.9 Согласование изменений 12](#_Toc20315962)

[1.1.10 Утверждение обновленной редакции Регламента 13](#_Toc20315963)

[2 Процессы информационного взаимодействия 14](#_Toc20315964)

[2.1 Обобщенное описание процессов информационного взаимодействия инфраструктур РТК и Восход 14](#_Toc20315965)

[2.1.1 Основные понятия 14](#_Toc20315966)

[2.1.2 Процессы информационного взаимодействия 15](#_Toc20315967)

[2.2 Взаимный контроль доступности сервисов 18](#_Toc20315968)

[2.2.1 Цели Взаимного контроля доступности сервисов 18](#_Toc20315969)

[2.2.2 Назначение Взаимного контроля доступности сервисов 18](#_Toc20315970)

[2.2.3 Описание процесса 19](#_Toc20315971)

[2.3 Передача сообщений системы мониторинга ПАК ИЭП в СЦ. МСММТ 28](#_Toc20315972)

[2.3.1 Описание единичного сеанса обмена 28](#_Toc20315973)

[2.3.2 Контроль качества осуществления процесса 29](#_Toc20315974)

[2.4 Передача первичных данных систем ИЭП в СЦ.МППУР 30](#_Toc20315975)

[2.4.1 Описание единичного сеанса обмена 30](#_Toc20315976)

[2.4.2 Основной сценарий 30](#_Toc20315977)

[2.4.3 Контроль качества осуществления процесса 30](#_Toc20315978)

[2.5 Обеспечение технических условий для осуществления прямых SQL-запросов к объектам баз данных систем ИЭП размещенных в инфраструктуре РТК 31](#_Toc20315979)

[2.5.1 Описание единичного сеанса обмена 31](#_Toc20315980)

[2.5.2 Контроль качества осуществления процесса 31](#_Toc20315981)

[2.6 Обеспечение технических условий для программного доступа к записям журнала обработки сообщений СМЭВ2.x 32](#_Toc20315982)

[2.6.1 Описание единичного сеанса обмена 32](#_Toc20315983)

[2.6.2 Контроль качества осуществления процесса 34](#_Toc20315984)

[2.7 Осуществление информационного обмена между системами СКУФ и СЦ 35](#_Toc20315985)

[2.7.1 Общие правила информационного обмена между системами СКУФ и СЦ 35](#_Toc20315986)

[2.7.2 Общие правила совместной обработки запросов в СКУФ и в СЦ 39](#_Toc20315987)

[2.7.3 Общие правила расчёта счётчиков времени обработки запросов в СКУФ и в СЦ 41](#_Toc20315988)

[2.7.4 Связи СКУФ 43](#_Toc20315989)

[2.7.5 Общие правила обработки запросов 44](#_Toc20315990)

[3 Приложения 72](#_Toc20315991)

[3.1 Соглашения процесса Взаимный контроль доступности сервисов 72](#_Toc20315992)

[3.1.1 Контроль доступности сервиса БД СМЭВ 2.x 72](#_Toc20315993)

[3.1.2 Контроль доступности сервиса БД ТСМЭВ 3.x 73](#_Toc20315994)

[3.1.3 Контроль доступности сервиса БД СУБД Cassandra СМЭВ 2.x 73](#_Toc20315995)

[3.2 Соглашения процесса «Передача сообщений системы мониторинга ПАК ИЭП в СЦ.МКУФ» 76](#_Toc20315996)

[3.2.1 Формат сообщения-запроса 76](#_Toc20315997)

[3.2.2 Формат сообщения-ответа 78](#_Toc20315998)

[3.2.3 Протокол передачи сообщений 78](#_Toc20315999)

[3.2.4 Срок хранения сообщений-ответов от Сервиса 79](#_Toc20316000)

[3.3 Соглашения процесса «Передача первичных данных систем ИЭП в СЦ.МППУР» 80](#_Toc20316001)

[3.3.1 Картотека первичных данных, передаваемых в СЦ 80](#_Toc20316002)

[3.4 Соглашения процесса «Обеспечение технических условий для осуществления прямых SQL-запросов к объектам баз данных систем ИЭП размещенных в инфраструктуре РТК» 279](#_Toc20316003)

[3.4.1 Состав объектов баз данных систем ИЭП 279](#_Toc20316004)

[3.5 Соглашения процесса «Обеспечения технических условий для программного доступа к записям журнала обработки сообщений СМЭВ2.x» 294](#_Toc20316005)

[3.5.1 Список логируемых событий в журнале обработки сообщений СМЭВ 2.х (СУБД Cassandra) 294](#_Toc20316006)

[3.5.2 Протокол передачи сообщений 296](#_Toc20316007)

[3.5.3 Контроль целостности данных 296](#_Toc20316008)

[3.6 Перечень лиц, имеющих полномочия на изменение приоритета запросов 297](#_Toc20316009)

[3.7 Классификация типов и сервисов. 273](#_Toc20316010)

Термины и определения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Термин** | **Сокращение** | **Определение** |
| Процесс информационного взаимодействия |  | Последовательность однотипных Сеансов обмена информацией |
| Сеанс обмена |  | Последовательность действий взаимодействующих информационных систем, которая, в общем случае, включает в себя:   * формирование информационной системой – Инициатором сеанса обмена сообщения-запроса; * передачу сообщения-запроса от Инициатора в адрес Сервиса; * формирование ответного сообщения в адрес Инициатора; * передача сообщения – ответа от Сервиса в адрес Инициатора. |
| SOAP-адаптер | SOAP-адаптер | Информационная система, предназначенная для расширения интеграционных возможностей СЦ.МКУФ. |
|  | Восход | ФГБУ НИИ «Восход» |
|  | ГКЭ 2020-2021 | Государственный контракт по эксплуатации инфраструктуры электронного правительства в 2020 году |
|  | ЕПГУ | Федеральная государственная информационная система «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)» (http://www.gosuslugi.ru/) |
| СКУФ | СКУФ | Система контроля и управления функционированием ПАО «Ростелеком» |
|  | ЕСИА | Федеральная государственная информационная система «Единая система идентификации и аутентификации в инфраструктуре, обеспечивающей информационно-технологическое взаимодействие информационных систем, используемых для предоставления государственных и муниципальных услуг в электронной форме» |
| Инфраструктура электронного правительства | ИЭП | Инфраструктура электронного правительства. Совокупность информационных систем, созданных в рамках, государственной инвестиционной программы развития «Информационное общество» и направленных на создание технических условий для осуществления процессов электронного межведомственного взаимодействия в рамках оказания государственных услуг и исполнения ведомствами их государственных функций. |
|  | КОД | Компонент обработки данных СЦ.МППУР |
|  | КПД | Компонент приема ПД СЦ.МППУР |
|  | МВДИМ | Мониторинг взаимной доступности интеграционных механизмов |
|  | Минкомсвязь России | Министерство цифрового развития связи и массовых коммуникаций Российской Федерации |
|  | МППУР | Модуль поддержки принятия управленческих решений, входит в СЦ |
|  | МСММТ | Модуль системного мониторинга и моделирования транзакций, входит в СЦ |
|  | ПАК ИЭП | Программно-аппаратный комплекс ИЭП |
| Первичные данные | ПД | Данные о работе системы – элемента ИЭП.  Единица ПД – это совокупность сведений, которые отражают:  либо единичный факт выполнения элементом ИЭП полезной, с точки зрения последующего бизнес-анализа, работы;  либо единичный факт изменения нормативно-справочной информации, значимой с прикладной точки зрения. |
|  | РТК | ПАО «Ростелеком» |
|  | СМЭВ2.х | Единая система межведомственного электронного взаимодействия, функционирующая в рамках, зафиксированных методическими рекомендациями версий 2.x |
|  | СМЭВ3.х | Единая система межведомственного электронного взаимодействия, функционирующая в рамках, зафиксированных методическими рекомендациями версий 3.x |
|  | СППД | Система приема первичных данных, является частью КПД СЦ.МППУР |
|  | Стандарт | Часть 2 Стандарта требований к системам-поставщикам первичных данных СЦ.МППУР. Документ, регламентирующий технические требования к формированию сообщений-запросов и сообщений-ответов в рамках процесса информационного взаимодействия. |
| Ситуационный центр | СЦ | Федеральная государственная информационная система «Федеральный ситуационный центр электронного правительства» Минкомсвязи России |
|  | СЦ.МКУФ | Модуль контроля и управления функционированием Ситуационного центра. |
|  | СЦ.МППУР | Модуль поддержки принятия управленческих решений Ситуационного центра. |
|  | СЦ.МСММТ | Модуль системного мониторинга и моделирования транзакций Ситуационного центра. |
|  | СЦ.Портал | Модуль Портал Ситуационного центра |

# Общие положения

## Назначение

Настоящий регламент разработан во исполнение раздела «2.2.2 Требования по порядку оказания услуг» Технического задания к государственному контракту по эксплуатации инфраструктуры электронного правительства № 0410/72 от 18.11.2019 (далее, ГКЭ 2020-2021).

Предметом регламентирования данного документа является процесс информационного взаимодействия между системами, которые:

* размещены в инфраструктурах ПАО «Ростелеком» (далее, РТК) и ФГБУ НИИ «Восход» (далее, Восход);
* являются предметом обязательства сторон ГКЭ 2020-2021: РТК и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (далее, Минкомсвязь России).

Регламент информационного взаимодействия системы контроля и управления функционированием ПАО «Ростелеком» и федеральной государственной информационной системы «Федеральный ситуационный центр электронного правительства» Минкомсвязи России, развернутых в зонах ответственности ФГБУ НИИ «Восход» и ПАО «Ростелеком» (далее – Регламент):

* определяет участников процесса информационного взаимодействия между системами, размещенными в инфраструктурах Восход и РТК, а также коммуникации между участниками;
* описывает процесс информационного взаимодействия между системами, размещенными в инфраструктурах Восход и РТК;
* определяет порядок действия сторон в части регулярной оценки процесса информационного взаимодействия;
* определяет процедуру внесения изменений в Регламент;
* описывает процесс взаимного контроля доступности сервисов, внедрение которого в деятельность сторон необходимо для исполнения требований Регламента в полном объеме.

В целях обеспечения требуемой детальности описания процесса информационного взаимодействия между системами, размещенными в инфраструктурах Восход и РТК, определены следующие подпроцессы см. подраздел 2.1:

* Передача сообщений системы мониторинга ПАК ИЭП в СЦ.МСММТ;
* Передача первичных данных систем ИЭП в СЦ.МППУР»;
* Обеспечение технических условий для осуществления прямых SQL-запросов к объектам баз данных систем ИЭП;
* Обеспечение технических условий для программного доступа к записям журнала обработки сообщений СМЭВ 2.x;
* Осуществление информационного обмена между СКУФ и СЦ.МКУФ в рамках разрешения запросов.

Для удобства изложения в тексте Регламента указанные подпроцессы именуются процессами информационного взаимодействия.

Каждый из процессов информационного взаимодействия обеспечивается Сервисом (или набором Сервисов), предоставляемым одной из взаимодействующих сторон (ПАО «Ростелеком» и ФГБУ НИИ «Восход»).

Регламент определяет требования к следующим Сервисам ПАО «Ростелеком»:

* сервисы, предоставляемые в рамках процесса Обеспечения технических условий для осуществления прямых SQL-запросов к объектам баз данных систем ИЭП:
  + БД СМЭВ 2.x;
  + ТСМЭВ 3.x;
* сервис БД СУБД Cassandra СМЭВ 2.x, предоставляемый в рамках процесса Обеспечение технических условий для программного доступа к записям журнала обработки сообщений СМЭВ 2.x.

Регламент определяет требования к следующим Сервисам ФГБУ НИИ «Восход»:

* сервис Soap-интерфейс СЦ.МСММТ, предоставляемый в рамках процесса Передача сообщений системы мониторинга ПАК ИЭП в СЦ.МСММТ;
* сервис приема первичных данных (СППД) КПД СЦ.МППУР, предоставляемый в рамках процесса Передача первичных данных систем ИЭП в СЦ.МППУР;
* сервис SOAP-адаптер СЦ.МКУФ, предоставляемый в рамках процесса Осуществление информационного обмена между СКУФ и СЦ.МКУФ в рамках разрешения запросов.

## Участники процесса

Участниками процессаинформационного взаимодействия системы контроля и управления функционированием ПАО «Ростелеком» и федеральной государственной информационной системы «Федеральный ситуационный центр электронного правительства» Минкомсвязи России, развернутых в зонах ответственности ФГБУ НИИ «Восход» и ПАО «Ростелеком» являются:

* Владелец процесса;
* Менеджер процесса в ПАО «Ростелеком»;
* Менеджер процесса в ФГБУ НИИ «Восход»;
* Сервис-менеджер ПАО «Ростелеком»;
* Сервис-менеджер ФГБУ НИИ «Восход»;
* Дежурный ПАО «Ростелеком»;
* Дежурный ФГБУ НИИ «Восход».

### Владелец процесса

Роль владельца процесса закрепляется за представителем Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Владелец процесса несет ответственность:

* за обеспечение соответствия процесса его назначению;
* создание условий, при которых процесс обеспечивает достижение необходимых целей и выполняется в соответствии с требованиями настоящего Регламента.

Владелец процесса:

* утверждает регламент процесса, включая требования к метрикам, используемым при его оценке;
* выявляет возможные направления развития и совершенствования процесса;
* выстраивает и контролирует коммуникации в рамках внесения изменений в Регламент процесса;
* выстраивает коммуникации при возникновении эскалаций.

### Менеджер процесса в ПАО «Ростелеком»

Менеджер процесса в ПАО «Ростелеком» несет ответственность за операционное управление процессом в области ответственности ПАО «Ростелеком».

Менеджер процесса в ПАО «Ростелеком»:

* совместно с Владельцем процесса планирует и координирует деятельность по оценке процесса;
* выявляет потребности в изменениях процесса информационного взаимодействия на основе информации об изменениях ИТ–инфраструктуры ИЭП и заявок Владельцев сервисов ПАО «Ростелеком»;
* инициирует процедуру внесения изменений в Регламент;
* координирует подготовку обновленной редакции Регламента;
* утверждает обновленные редакции Регламента со стороны ПАО «Ростелеком»;
* эскалирует на уровень Владельца процесса вопросы, связанные с информационным взаимодействием;
* консолидирует и предает в ФГБУ НИИ «Восход» информацию о планируемых работах, связанных с недоступностью сервисов ПАО «Ростелеком»;
* организует мониторинг доступности сервисов ФГБУ НИИ «Восход»;
* предоставляет Владельцу процесса отчетность о доступности сервисов ФГБУ НИИ «Восход».

### Менеджер процесса в ФГБУ НИИ «Восход»

Менеджер процесса в ФГБУ НИИ «Восход» несет ответственность за операционное управление процессом в области ответственности ФГБУ НИИ «Восход».

Менеджер процесса в ФГБУ НИИ «Восход»:

* совместно с Владельцем процесса планирует и координирует деятельность по оценке процесса;
* выявляет потребности в изменениях процесса информационного взаимодействия на основе информации об изменениях ИТ–инфраструктуры ИЭП и заявок Владельцев сервисов ФГБУ НИИ «Восход»;
* инициирует процедуру внесения изменений в Регламент;
* координирует подготовку обновленной редакции Регламента;
* утверждает обновленные редакции Регламента со стороны ФГБУ НИИ «Восход»;
* эскалирует на уровень Владельца процесса вопросы, связанные с информационным взаимодействием;
* консолидирует и передает в ПАО «Ростелеком» информацию о планируемых работах, связанных с недоступностью сервисов ФГБУ НИИ «Восход»;
* организует мониторинг доступности сервисов ПАО «Ростелеком»
* предоставляет Владельцу процесса отчетность о доступности сервисов ПАО «Ростелеком».

### Сервис-менеджер в ПАО «Ростелеком»

Сервис-менеджер отвечает перед руководством ИТ службы ПАО «Ростелеком» за внедрение, сопровождение и обеспечение бесперебойного функционирования конкретного сервиса. Одно должностное лицо может являться менеджером нескольких сервисов, предоставляемых ПАО «Ростелеком» в рамках процессов информационного взаимодействия.

Сервис-менеджер:

* контролирует соответствие сервиса требованиям потребителей, в том числе с использованием средств мониторинга;
* взаимодействует с Менеджером процесса в ПАО «Ростелеком» по вопросам, касающимся принадлежащего ему сервиса;
* выполняет подготовку предложений по изменениям Регламента в части принадлежащего ему сервиса;
* согласует изменения Регламента, затрагивающие принадлежащий ему сервис;
* служит точкой эскалации по существенным инцидентам, связанным с принадлежащим ему сервисом;
* принимает участие в согласовании состава и пороговых значений метрик, определяющих качество принадлежащего ему сервиса.

### Сервис-менеджер в ФГБУ НИИ «Восход»

Сервис-менеджер отвечает перед руководством ИТ службы ФГБУ НИИ «Восход» за внедрение, сопровождение и обеспечение бесперебойного функционирования конкретного сервиса. Одно должностное лицо может являться менеджером нескольких сервисов, предоставляемых ФГБУ НИИ «Восход» в рамках процессов информационного взаимодействия.

Сервис-менеджер:

* контролирует соответствие сервиса требованиям потребителей, в том числе с использованием средств мониторинга;
* взаимодействует с Менеджером процесса в ФГБУ НИИ «Восход» по вопросам, касающимся принадлежащего ему сервиса;
* выполняет подготовку предложений по изменениям Регламента в части принадлежащего ему сервиса;
* согласует изменения Регламента, затрагивающие принадлежащий ему сервис;
* служит точкой эскалации по существенным инцидентам, связанным с принадлежащим ему сервисом;
* принимает участие в согласовании состава и пороговых значений метрик, определяющих качество принадлежащего ему сервиса.

### Дежурный ПАО «Ростелеком»

Дежурный ПАО «Ростелеком» отвечает за своевременную регистрацию инцидентов, связанных с информационным взаимодействием.

Дежурный ПАО «Ростелеком»:

* выявляет и регистрирует инциденты в области ответственности ПАО «Ростелеком», способные повлиять на процесс информационного взаимодействия информационного взаимодействия между системами, размещенными в инфраструктурах Восход и РТК;
* регистрирует инциденты, связанные с недоступностью сервисов ФГБУ НИИ «Восход», на основе событий мониторинга доступности сервисов;
* выполняет контроль решения инцидентов, связанных с информационным взаимодействием;
* выполняет эскалацию вопросов решения существенных инцидентов на уровень Владельцев сервисов в ПАО «Ростелеком».

### Дежурный ФГБУ НИИ «Восход»

Дежурный ФГБУ НИИ «Восход» отвечает за своевременную регистрацию инцидентов, связанных с информационным взаимодействием.

Дежурный ФГБУ НИИ «Восход»:

* выявляет и регистрирует инциденты в области ответственности ФГБУ НИИ «Восход», способные повлиять на процесс информационного взаимодействия информационного взаимодействия между системами, размещенными в инфраструктурах Восход и РТК;
* регистрирует инциденты, связанные с недоступностью сервисов ПАО «Ростелеком», на основе событий мониторинга доступности сервисов;
* выполняет контроль решения инцидентов, связанных с информационным взаимодействием;
* выполняет эскалацию вопросов решения существенных инцидентов на уровень Владельцев сервисов в ФГБУ НИИ «Восход».

## Соглашение о коммуникациях

Взаимодействие между участниками осуществляется в рабочем порядке.

Взаимодействия осуществляется по вопросам:

* эскалаций, связанных с информационным взаимодействием;
* регистрации и решения инцидентов;
* предоставления отчетности и оценки процесса информационного взаимодействия и сервисов, обеспечивающих информационное взаимодействие;
* предоставления информации о планируемых работах, связанных с недоступностью сервисов;
* внесения изменений в регламент и уточнения условий взаимодействия.

Взаимодействия участников процесса показаны в таблице Таблица 1. В строках таблицы приведены роли участников процесса. В столбцах таблицы приведены вопросы, по которым осуществляется взаимодействие. В ячейках таблицы приведены номера ролей, с которыми осуществляется взаимодействие.

**Таблица 1 - Взаимодействия участников процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование роли** | **Эскалация** | **Регистрация и решение инцидентов** | **Предоставление информации о работах** | **Внесения изменений в Регламент** |
| 1 | Владелец процесса (Минкомсвязь России) | 2, 3 |  |  | 2,3 |
| 2 | Менеджер процесса в ПАО «Ростелеком» | 1 |  | 12 | 1, 3 ,4, 5, 6, 7 |
| 3 | Менеджер процесса в ФГБУ НИИ «Восход» | 1 |  | 11 | 1, 2, 8, 9. 10 |
| 4 | Сервис-менеджер БД ЕСИА (ПАО «Ростелеком») | 2 | 11 | 2 | 2 |
| 5 | Сервис-менеджер БД СМЭВ 2.x (ПАО «Ростелеком») | 2 | 11 | 2 | 2 |
| 6 | Сервис-менеджер БД СМЭВ 3.x (ПАО «Ростелеком») | 2 | 11 | 2 | 2 |
| 7 | Сервис-менеджер БД СУБД Cassandra СМЭВ 2.x (ПАО «Ростелеком») | 2 | 11 | 2 | 2 |
| 8 | Сервис-менеджер СЦ.МКУФ (ФГБУ НИИ «Восход») | 3 | 12 | 3 | 3 |
| 9 | Сервис-менеджер КПД СЦ.МППУР (ФГБУ НИИ «Восход») | 3 | 12 | 3 | 3 |
| 10 | Сервис-менеджер SOAP-адаптер СЦ.МКУФ (ФГБУ НИИ «Восход») | 3 | 12 | 3 | 3 |
| 11 | Дежурный ПАО «Ростелеком» | 4, 5, 6, 7 | 12 | 3 |  |
| 12 | Дежурный ФГБУ НИИ «Восход» | 8, 9, 10 | 11 | 2 |  |

При регистрации инцидентов, связанных с информационным взаимодействием Дежурный ПАО «Ростелеком» информирует об инциденте Дежурного ФГБУ «Восход» по телефону и e-mail. см. таблицу Таблица 2.

При регистрации инцидентов, связанных с информационным взаимодействием Дежурный ФГБУ «Восход» информирует об инциденте ПАО «Ростелеком» по телефону и e-mail. см. таблицу Таблица 2.

Таблица 2 - телефоны и e-mail для оповещения об инцидентах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оповещаемая сторона** | **Телефон** | **e-mail** |
| 1 | Дежурный ФГБУ «Восход» (дежурная смена) | +7(495) 981-88-99 доб.1737 | duty-shift@voskhod.ru |
| 2 | Дежурный ПАО «Ростелеком» (дежурная смена) | +7(919) 188-26-65 | support-egov@rtlabs.ru |

## Процедура внесения изменений в Регламент

Допускается внесение изменений в настоящий Регламент.

Внесение изменений в регламент должно выполняться по мере возникновения необходимости, обусловленной изменениями в инфраструктуре ИЭП, такими как ввод в действие новых систем в составе ИЭП, изменение порядка функционирования существующих систем ИЭП, развитие функциональности и взаимодействующих систем и т.п.

Процедура внесения изменений в Регламент должна включать:

* инициацию внесения изменений;
* согласование изменений;
* утверждение обновленной редакции Регламента.

Участниками процедуры внесения изменений в Регламент должны являться представители следующих организаций:

* Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;
* ПАО «Ростелеком»;
* ФГБУ НИИ «Восход».

### Инициация внесения изменений

Внесение изменений в настоящий регламент может быть инициировано:

* представителями Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (роль – Владелец процесса);
* представителями ПАО «Ростелеком» (роль – Менеджер процесса в ПАО «Ростелеком»);
* представителями ФГБУ НИИ «Восход» (роль – Менеджер процесса в ФГБУ НИИ «Восход»).

Сторона, инициирующая внесение изменений в Регламент (далее – Инициатор изменения), выполняет подготовку следующих материалов:

* описание предлагаемых изменений;
* обоснование предлагаемых изменений;
* редакция Регламента с внесенными изменениями.

Описание предлагаемых изменений и обоснование предлагаемых изменений должны быть представлены в свободной форме в виде документа «Предложение о внесении изменений в Регламент информационного взаимодействия системы контроля и управления функционированием ПАО «Ростелеком» и федеральной государственной информационной системы «Федеральный ситуационный центр электронного правительства» Минкомсвязи России, развернутых в зонах ответственности ФГБУ НИИ «Восход» и ПАО «Росте леком»».

Инициатор изменения направляет подготовленные материалы участникам процедуры внесения изменений.

### Согласование изменений

При согласовании изменений участники процедуры внесения изменений в Регламент выполняют:

* выдачу замечаний к предлагаемым изменениям (при наличии);
* формирование дополнительных предложений о внесении изменений в Регламент (при наличии);
* отправку Инициатору изменения уведомления о согласовании изменений.

Согласование обновленной редакции Регламента выполняется участниками процедуры согласования с ролями:

* Владелец процесса;
* Менеджер процесса в ПАО «Ростелеком»;
* Менеджер процесса в ФГБУ «Восход».

К подготовке замечаний и предложений должны привлекаться участники процедуры внесения изменений в Регламент с ролями:

* Сервис-менеджер ПАО «Ростелеком»;
* Сервис-менеджер ФГБУ «Восход».

Замечания к предлагаемым изменениям и дополнительные предложения о внесении изменений в Регламент направляются в адрес Инициатора изменения по электронной почте.

При наличии замечаний и дополнительных предложений о внесении изменений в Регламент Инициатор изменений готовит обновленную с учетом замечаний и предложений редакцию Регламента.

Обновленная редакция Регламента направляется участникам процедуры внесения изменений для согласования.

К согласованию обновленной редакции Регламента должны привлекаться участники процедуры внесения изменений в Регламент с ролями:

* Сервис-менеджер ПАО «Ростелеком»;
* Сервис-менеджер ФГБУ «Восход».

Согласование завершается после получения уведомлений о согласовании от всех участников.

По завершении согласования обновленной редакции Регламента:

* фиксируется дата согласования;
* присваивается новый номер редакции;
* направляется электронное письмо о согласовании редакции Регламента в Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. Электронное письмо направляется в адрес Владельца процесса.

### Утверждение обновленной редакции Регламента

Утверждение обновленной редакции Регламента выполняется после получения Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации электронного письма о согласовании.

Регламент утверждают:

* от Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации – участник с ролью Владелец процесса;
* от ПАО «Ростелеком» – участник с ролью Менеджер процесса в ПАО «Ростелеком»;
* от ФГБУ НИИ «Восход» –участник с ролью Менеджер процесса в ФГБУ НИИ «Восход».

Должно выпускаться три бумажных экземпляра обновленной редакции Регламента с утверждающими подписями:

* экземпляр для хранения в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации;
* экземпляр для хранения в ПАО «Ростелеком»;
* экземпляр для хранения в ФГБУ НИИ «Восход».

Бумажные копии утверждаемой редакции Регламента должны иметь согласующие подписи лиц, ответственных за согласование редакции Регламента.

Дата вступления в силу обновленной версии регламента устанавливается коллегиальным решением согласующих лиц с учетом готовности взаимодействующих сторон к вводу в действие изменений ИТ-инфраструктуры.

Электронная копия действующей редакции Регламента должна размещаться на сетевом ресурсе, доступном для представителей всех организаций, участвующих в процедуре внесения изменений, не позднее следующего рабочего дня после вступления редакции в силу. Предыдущая редакция Регламента должна удаляться с сетевого ресурса.

Действующая редакция Регламента должна размещаться в ИТ- инфраструктуре ПАО «Ростелеком с одновременной публикацией в базе знаний СЦ в разделе регламентирующих документов.

Электронная копия действующей редакции Регламента должна содержать:

* номер редакции;
* отметку «Действующая»;
* дату согласования редакции;
* дату утверждения редакции.

# Процессы информационного взаимодействия

## Обобщенное описание процессов информационного взаимодействия инфраструктур РТК и Восход

### Основные понятия

Под *процессом информационного взаимодействия* в рамках данного регламента понимается последовательность однотипных *сеансов обмена* информацией.

Сеансом обмена называется совокупность действий двух информационных систем, направленная на получение данных одной из взаимодействующих систем.

Сеанс обмена может быть инициирован:

* действием пользователя информационной системы;
* автоматически в соответствии с преднастроенным в информационной системе расписанием;
* автоматически в соответствии периодичностью сеансов взаимодействия, настроенной в информационной системе.

Инициатором сеанса обмена именуется информационная система, инициирующая взаимодействие.

Инициатор взаимодействия формирует Запрос и направляет его в Сервис информационной системы, с которой осуществляется взаимодействие.

Информационная система, реализующая Сервис для взаимодействия именуется Поставщиком сервиса.

Поставщик сервиса постоянно ожидает получения Запроса после запуска информационной системы.

Сторона, в области ответственности которой находится Инициатор сеанса обмена, именуется Инициатором взаимодействия.

Сторона, в области ответственности которой находится Поставщик сервиса, именуется Стороной поставщика сервиса.

Обобщенная диаграмма деятельности, соответствующая сеансу обмена приведена на рисунке Рисунок 1.



Рисунок 1. Сеанс обмена

В общем случае Сеанс обмена включает:

* на стороне Инициатора взаимодействия:
  + формирование *сообщения-запроса*;
  + отправку Запроса в Сервис, предназначенный для его обработки;
  + ожидание ответа Сервиса, завершаемое при получении Ответа, при получении ошибки или по таймауту;
  + обработку ответа, включающую контроль корректности полученного ответа;
  + обработку ошибок, если взаимодействие прервано по таймауту, получено сообщение об ошибке или если при контроле ответа выявлены ошибки;
* со Стороны поставщика сервиса:
* ожидание Запросов;
* контроль и обработку Запросов;
* формирование Ответа;
* обработку ошибок и формирование сообщений об ошибке, если при контроле и обработке запроса выявлены ошибки;
* отправка Инициатору сеанса обмена Ответа или сообщения об ошибке.

Уточненный состав действий, выполняемых Инициатором и Сервисом в рамках одного сеанса обмена, форматы сообщений-запроса и сообщений-ответа и другие правила обмена определяются спецификой каждого конкретного процесса информационного взаимодействия.

### Процессы информационного взаимодействия

Ниже представлены краткие описания процессов информационного взаимодействия, порядок осуществления которых представлен в настоящем Регламенте.

#### Передача сообщений системы мониторинга ПАК ИЭП в СЦ.МСММТ

Краткое описание процесса приведено в таблице Таблица 3.

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| Передача сообщений системы мониторинга ПАК ИЭП в СЦ.МСММТ | |
| Инициатор взаимодействия | ПАО «Ростелеком» |
| Инициатор (-ы) сеансов обмена | Система мониторинга ПАК ИЭП |
| Сторона поставщика сервиса (-ов) | ФГБУ НИИ «Восход» |
| Поставщик (-и) сервисов | СЦ |
| Сервис (-ы) | СЦ.МСММТ |

#### Передача первичных данных систем ИЭП в СЦ.МППУР

Краткое описание процесса приведено в таблице Таблица 4.

Таблица 4

|  |  |
| --- | --- |
| Передача первичных данных систем ИЭП в СЦ.МППУР | |
| Инициатор взаимодействия | ПАО «Ростелеком» |
| Инициатор (-ы) сеансов обмена | * СКУФ * ЕПГУ * СМЭВ3.x * ЕСИА |
| Сторона поставщика сервиса (-ов) | ФГБУ НИИ «Восход» |
| Поставщик (-и) сервисов | СЦ (МППУР) |
| Сервис (-ы) | КПД СЦ.МППУР |

#### Обеспечение технических условий для осуществления прямых SQL-запросов к объектам баз данных систем ИЭП

Краткое описание процесса приведено в таблице Таблица 5.

Таблица 5

|  |  |
| --- | --- |
| Обеспечение технических условий для осуществления прямых SQL-запросов к объектам баз данных систем ИЭП | |
| Инициатор взаимодействия | ФГБУ НИИ «Восход» |
| Инициатор (-ы) сеансов обмена | СЦ:   * КОД СЦ.МППУР * СЦ.Портал |
| Сторона поставщика сервиса (-ов) | ПАО «Ростелеком» |
| Поставщик (-и) сервисов | * СМЭВ 2.x * ТСМЭВ 3.x |
| Сервис (-ы) | * БД СМЭВ 2.x * БД ТСМЭВ 3.x |

#### Обеспечение технических условий для программного доступа к записям журнала обработки сообщений СМЭВ 2.x

Краткое описание процесса приведено в таблице Таблица 6.

Таблица 6

|  |  |
| --- | --- |
| Обеспечение технических условий для программного доступа к записям журнала обработки сообщений СМЭВ 2.x | |
| Инициатор взаимодействия | ФГБУ НИИ «Восход» |
| Инициатор (-ы) сеансов обмена | СЦ (МППУР) |
| Сторона поставщика сервиса (-ов) | ПАО «Ростелеком» |
| Поставщик (-и) сервисов | СМЭВ 2.x |
| Сервис (-ы) | СУБД Cassandra СМЭВ 2.x |

Осуществление информационного обмена между СКУФ и СЦ.МКУФ в рамках разрешения запросов

Краткое описание процесса приведено в таблице Таблица 7.

Таблица 7

|  |  |
| --- | --- |
| Осуществление информационного обмена между СКУФ и СЦ в рамках разрешения запросов | |
| Инициатор взаимодействия | ПАО «Ростелеком» |
| Инициатор (-ы) сеансов обмена | СКУФ |
| Сторона поставщика сервиса (-ов) | ФГБУ НИИ «Восход» |
| Поставщик (-и) сервисов | СЦ (МКУФ) |
| Сервис (-ы) | SOAP-адаптер СЦ.МКУФ |

## Взаимный контроль доступности сервисов

### Цели Взаимного контроля доступности сервисов

Взаимный контроль доступности сервисов при информационном взаимодействии системы контроля и управления функционированием ПАО «Ростелеком» и федеральной государственной информационной системы «Федеральный ситуационный центр электронного правительства» Минкомсвязи России, развернутых в зонах ответственности ФГБУ НИИ «Восход» и ПАО «Ростелеком» - процесс, выполняемый службами эксплуатации ПАО «Ростелеком» и ФГБУ НИИ «Восход» в целях корректного и своевременного выявления инцидентов при информационном взаимодействии.

Выполнение процесса на регулярной основе должно обеспечивать возможность:

* оперативной регистрации инцидентов, при информационном взаимодействии;
* оперативного решения инцидентов при информационном взаимодействии за счет наличия информации мониторинга доступности.

### Назначение Взаимного контроля доступности сервисов

Процесс предназначен для обеспечения специалистов служб эксплуатации ПАО «Ростелеком» и ФГБУ НИИ «Восход» информацией, необходимой для своевременного принятия решения о регистрации инцидентов, связанных с информационным взаимодействием. Диаграмма вариантов использования, соответствующая процессу приведена на рисунке Рисунок 2.

Каждая из задействованных служб эксплуатации выполняет контроль доступности сервисов, предоставляемых элементами инфраструктуры ИЭП, развернутыми в области ответственности другой службы эксплуатации.

Для получения необходимой контрольной информации выполняется следующие процессы:

* Мониторинг доступности сервисов, используемых при информационном взаимодействии, предназначенный для получения событий нарушения доступности сервисов;
* Формирование и обновление расписания плановых работ, содержащего информацию о периодах времени, в течение которых нарушения доступности сервисов связаны с плановыми работами и не требуют регистрации инцидента.

**Рисунок 2. Взаимный контроль доступности сервисов. Варианты использования**

### Описание процесса

Каждая из взаимодействующих сторон выполняет процессы, совпадающие в части выполняемых действий и типов используемых артефактов.

Участниками взаимного контроля являются:

* Контролирующая сторона (далее -- КС);
* Подконтрольная сторона (далее -- ПС).

АО «РТ Лабс» является контролирующей стороной (КС), а ФГБУ НИИ «Восход» подконтрольной стороной (ПС) в части следующих сервисов:

* SOAP -интерфейс СЦ.МСММТ;
* КПД СЦ.МППУР;
* SOAP-адаптер СЦ.МКУФ.

ФГБУ НИИ «Восход» является контролирующей стороной (КС), а ПАО «Ростелеком» подконтрольной стороной (ПС) в части следующих сервисов:

* БД СМЭВ 2.x;
* БД ТСМЭВ 3.x
* БД СУБД Cassandra СМЭВ 2.x.

Далее приведено описание процессов, выполняемых службой эксплуатации контролирующей стороны:

* Контроль доступности сервисов ПС;
* Мониторинг доступности сервисов ПС;
* Формирование и обновление расписания плановых работ в области ответственности ПС;

#### Контроль доступности сервисов ПС

Диаграмма деятельности процесса Контроль доступности ПС приведена на Рисунок 3.



Рисунок 3. Контроль доступности сервисов ПС. Диаграмма деятельности

Контроль доступности сервисов ПС выполняется на основе следующей контрольной информации:

* Информация событий мониторинга доступности сервисов ПС;
* Расписание плановых работ в области ответственности ПС.

В рамках Контроля доступности сервисов ПС контролирующая сторона принимает решения о необходимости регистрации инцидентов, связанных с недоступностью сервисов ПС. Для принятия решения о необходимости регистрации инцидентов используются правила идентификации инцидентов. Правила идентификации инцидентов формируются индивидуально для каждого из контролируемых сервисов.

Правила идентификации инцидентов могут быть использованы для автоматизированной фильтрации событий мониторинга.

Информация событий мониторинга и правила идентификации инцидентов должны позволять выявлять следующие типы ошибок информационного взаимодействия:

1. отсутствие сетевого доступа к сервису;
2. превышение нормативного времени отклика сервиса;
3. некорректное функционирование сервиса.

Правила идентификации инцидентов, связанных с нарушением доступности сервисов приведены в Приложении «Соглашения процесса Взаимный контроль доступности сервисов» к Регламенту.

При контроле доступности сервисов ПС службой эксплуатации КС выполняется:

1. Получение сообщений мониторинга доступности сервисов ПС, включающих следующие данные:

* мнемоника информационной системы, реализующей сервис;
* идентификатор сервиса, к которому относится событие;
* метка времени отправки Зондирующего запроса;
* метка времени получения Тестового ответа (при наличии);
* описание или код ошибки, выявленной при контроле Тестового ответа (при наличии ошибки);

1. Проверку наличия работ, запланированных на момент отправки Зондирующего запроса. При наличии запланированных работ регистрация инцидента, связанного с нарушением доступности сервиса не требуется;
2. Проверка (в целях выявления инцидента) с использованием правил идентификации инцидентов. Проверка выполняется, если на **шаге** **2** не найдено плановых работ;
3. Принятие решения о регистрации инцидента, связанного с недоступностью сервиса (или сервисов) ПС по результатам выявления, выполненного на **шаге 3**;
4. Если инцидент выявлен, то выполняется переход к регистрации инцидента.

**Примечание –** сообщения мониторинга должны формироваться средствами мониторинга взаимной доступности контролирующей стороны.

Информация события мониторинга и правил идентификации инцидентов используется при описании выявленного инцидента. К описанию инцидента с типом ошибки **«**3. некорректное функционирование сервиса**»,** должен прикладываться файл, содержащий ошибочный Тестовый ответ сервиса.

В приложении к настоящему регламенту приведены правила идентификации инцидентов и требования к регистрации инцидентов по следующим сервисам:

* сервис БД СМЭВ 2.х в пп. 3.1.1;
* сервис БД ТСМЭВ 3.х в пп. 3.1.2;
* сервис БД СУБД Cessandra СМЭВ 2.х в пп. 3.1.3.

Взаимодействия контролируемой и подконтрольной сторон при получении необходимой контрольной информации отражены на рисунке Рисунок 4.



Рисунок 4. Взаимодействие при получении контрольной информации

#### Мониторинг доступности сервисов ПС

Мониторинг доступности сервисов ПС является постоянным процессом, направленным на выявление событий недоступности контролируемых сервисов.

Выполнение Мониторинга доступности сервисов требует наличия в ИТ-инфраструктуре контролирующей стороны, специализированной Зонд системы, обеспечивающей отправку Зондирующих запросов в контролируемые сервисы и хранилища событий мониторинга доступности сервисов.

Рисунок 5. Принципиальная схема мониторинга доступности сервисов

Диаграмма деятельности, соответствующая отправке и обработке Зондирующего запроса при мониторинге доступности сервисов ПС приведена на рисунке Рисунок 6.



Рисунок 6. Мониторинг доступности сервисов ПС. Диаграмма деятельности

В рамках отправки и обработки Зондирующего запроса КС выполняет:

1. Формирование и отправку зондирующего запроса. Зондирующий запрос должен формироваться в соответствии с правилами, установленными для конкретного контролируемого сервиса
2. Ожидание Тестового ответа на Зондирующий запрос. Для контроля продолжительности ожидания Тестового ответа должно быть определено пороговое значение. Пороговое значение должно задаваться индивидуально для каждого из контролируемых сервисов. При получении тестового ответа выполняется переход к **шагу 3.** Если продолжительность ожидания превышает пороговое значение, то выполняется переход к **шагу** **5** (Формирование и отправка события мониторинга). Тестовые ответы, полученные с задержкой, превышающей пороговое значение, игнорируются.
3. Если Тестовый ответ получен в ожидаемый срок, то выполняется контроль корректности ответа. Выполняется проверка соответствия тестового ответа требованиям, предварительно согласованным КС и ПС. Для каждого из контролируемых сервисов устанавливаются индивидуальные требования к Тестовому ответу. Если Тестовый ответ соответствует установленным правилам, то выполняется переход к **завершению**, иначе выполняется переход к **шагу 4**.
4. Формирование и сохранение события мониторинга, а также передача события в процесс Контроль доступности сервисов ПС.

В штатном режиме функционирования (при отсутствии плановых работ) сервисы ПС должны быть постоянно готовы к получению Зондирующих запросов.

На стороне ПС выполняются следующие шаги:

1. Ожидание запроса. Выполняется постоянно после запуска системы, предоставляющей сервис. При получении Запроса должен выполняться переход к **шагу 6**;
2. Проверка Учетной записи пользователя, от которого получен запрос. Если для отправки Запроса использована учетная запись, предназначенная для мониторинга доступности сервисов, то Запрос является Зондирующим. Если Запрос является Зондирующим, то выполняется переход к **шагу 7**, иначе выполняется переход к обработке реального Запроса.
3. Форматный и логический контроль Запроса. При успешном контроле запроса должен выполняться переход к **шагу 8.** При наличии ошибок контроля должен выполняться переход к сценарию обработки ошибок, предусмотренному в системе, предоставляющей контролируемый сервис.
4. Формирование и отправка Тестового ответа.

При обработке Зондирующего запроса должны выполняться операции, аналогичные операциям, выполняемым при обработке реальных запросов. Формируемый Тестовый ответ должен обеспечивать возможность контроля корректности выполнения операций при обработке Зондирующего запроса. Обработка зондирующих запросов не должна приводить к повреждению реальных данных систем, обеспечивающих предоставление сервисов.

#### Формирование и обновление расписания профилактических работ в области ответственности ПС

Формирование и обновление расписания профилактических работ в области ответственности является постоянным процессом, направленным на формирование Расписания плановых работ, используемого при Контроле доступности сервисов ПС для предотвращения регистрации «ложных» инцидентов.

Диаграмма деятельности процесса приведена на рисунке Рисунок 7.



Рисунок 7. Формирование и обновление расписания плановых работ. Диаграмма деятельности

В рамках данного процесса КC выполняет:

1. Получение и сохранение уведомлений ПС о планируемых работах. Уведомления принимаются на ящик электронной почты:

* Дежурного ПАО «Ростелеком», если подконтрольной стороной является ФГБУ НИИ «Восход»;
* Дежурного ФГБУ НИИ «Восход», если подконтрольной стороной является ПАО «Ростелеком».

1. Периодическую проверку наличия новых уведомлений о планируемых работах. При получении уведомления выполняется переход к **шагу 3**;
2. Контроль уведомления о планируемых работах. При контроле входящего уведомления оценивается своевременность подачи уведомления.
3. Принятие решения по уведомлению о планируемых работах. В случае принятия уведомления выполняется переход к **шагу 5**, при отклонении выполняется переход к **шагу 6.**
4. Формирование и добавление Записи в календарь плановых работ;
5. Отправка Дежурным контролирующей стороны Квитанции со статусом уведомления:

* Менеджеру процесса в ПАО «Ростелеком», если подконтрольной стороной является ПАО «Ростелеком»;
* Менеджеру процесса в ФГБУ НИИ «Восход», если подконтрольной стороной является ФГБУ НИИ «Восход»;

На стороне ПС выполняются следующие шаги:

1. Отправка уведомлений о планируемых работах. Отправка выполняется:

* Менеджером процесса в ПАО «Ростелеком», если подконтрольной стороной является ПАО «Ростелеком»;
* Менеджером процесса в ФГБУ НИИ «Восход», если подконтрольной стороной является ФГБУ НИИ «Восход»;

1. Получение Квитанций со статусом уведомлений. Квитанции со статусом уведомлений принимаются на адрес электронной почты:

* Менеджера процесса в ПАО «Ростелеком», если подконтрольной стороной является ПАО «Ростелеком»;
* Менеджера процесса в ФГБУ НИИ «Восход», если подконтрольной стороной является ФГБУ НИИ «Восход»;

1. Анализ статуса, полученного в квитанции. Уведомление может быть принято полностью или частично (при наличии в нем нескольких планируемых работ). При наличии отклоненных работ допускается отправка повторного уведомления.

Формат Уведомлений о планируемых работах должен позволять передавать сведения о нескольких работах одновременно, а также обеспечивать возможность автоматизации:

* контроля уведомлений;
* формирования записей Расписания плановых работ на основе уведомлений.

Предпочтительно наличие у контролирующей стороны средства, обеспечивающего автоматизацию:

* контроля Уведомлений о планируемых работах;
* формирования записей Расписания плановых работ;
* управления Расписанием плановых работ;
* формирования и отправки квитанций со статусом уведомлений.

Уведомление о планируемых работах должно включать следующие данные:

* идентификатор уведомления;
* наименование работ;
* идентификаторы Сервисов, на которые влияют планируемые работы;
* метка времени начала работ;
* метка времени завершения работ;
* идентификаторы изменений, в рамках которых планируются работы (при наличии);
* текстовое обоснование работ.

Информация Уведомления о планируемых работах должна быть представлена в табличном виде. Каждая строка таблицы Уведомления о планируемых работах должна включать данные приведенные в таблице Таблица 8. Звездочками отмечены поля, обязательные для заполнения.

Таблица 8 - Таблица уведомления о планируемых работах

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №\* | Информационная система\* | Сервис\* | Начало работ\* | Окончание работ\* | Наименование работ | Изменения | Обоснование |
|  | Мнемоника информационной системы, реализующей сервис | Идентификатор сервиса, на который влияет работа. Если работа влияет на несколько сервисов, то для каждого сервиса должна быть приведена отдельная запись с указанием параметров планируемой работы | Метка времени начала периода недоступности сервиса | Метка времени окончания периода недоступности сервиса | Текст | Идентификаторы, разделенные запятой | Текст |

Запись Расписания плановых работ должна включать:

* идентификатор Уведомления, в котором получена информация о работах;
* номер строки в таблице Уведомления;
* мнемонику ИС, реализующей Сервис;
* идентификатор сервиса, на который влияют работы;
* метку времени планируемого начала работ;
* метку времени планируемого завершения работ;
* наименование работ.

Квитанция со статусом Уведомления о планируемых работах должна быть оформлена в виде таблицы. Квитанция должна включать данные, приведенные в таблице Таблица 9.

Таблица 9 - Таблица Квитанции со статусом уведомления о планируемых работах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №\* | Информационная система\* | Сервис\* | Начало работ\* | Окончание работ\* | Статус\* |
|  | Мнемоника информационной системы, реализующей Сервис | Идентификатор сервиса | Метка времени начала периода недоступности сервиса | Метка времени окончания периода недоступности сервиса | Принято/Отклонено (в зависимости от результата контроля уведомления) |

При заполнении Квитанции должны выполняться следующие правила:

* квитанция со статусом Уведомления о планируемых работах должна содержать идентификатор исходного Уведомления;
* обязательные поля всех записей исходного Уведомления должны быть перенесены в Квитанцию;
* последовательность записей Квитанции должна соответствовать последовательности записей в Уведомлении.
* количество записей в Квитанции должно соответствовать количеству записей в Уведомлении;
* каждая запись Квитанции должна содержать информацию о статусе.

## Передача сообщений системы мониторинга ПАК ИЭП в СЦ. МСММТ

### Описание единичного сеанса обмена

В рамках данного процесса Инициатором сеансов обмена выступает Система мониторинга ПАК ИЭП, а Сервисом – soap-api интерфейс СЦ. МСММТ.

Перечень систем, по которым передаются данные мониторинга:

* Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (ФРГУ)
* ФГИС досудебного обжалования (ФГИС ДО)
* ИС для анализа информации о государственных и муниципальных торгах на реализацию (ПГП)
* Информационно-платежный шлюз (ИПШ)
* Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ)
* Единая система нормативно-справочной информации (ЕСНСИ)
* Единая система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)
* Единая система межведомственного электронного взаимодействия по МР 3.x.x (СМЭВ 3.0)
* Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА)
* АИС «Федеральный телефонный центр сбора мнений граждан о качестве государственных услуг» (АИС ФТЦ)

#### Основной сценарий

1. Инициатор:
   1. осуществляет непрерывное наблюдение за состоянием элементов ПАК ИЭП;
   2. регистрирует события, которые могут свидетельствовать о возможной деградации функционирования элемента ПАК ИЭП;
   3. в соответствии с согласованным форматом создает сообщение-запрос, содержащее сведения о зарегистрированном событии;
   4. в соответствии с согласованным протоколом (см. Протокол передачи сообщений) передает сформированное сообщение-запрос Сервису.
2. Сервис:
   1. согласно полученному сообщению-запросу регистрирует у себя новый объект класса «Сообщение Мониторинга ПАК ИЭП»;
   2. формирует в соответствии с согласованным форматом (см. Формат сообщения-ответа) и передает Инициатору сообщение-ответ.
3. Инициатор:
   1. получает сообщение-ответ и хранит его в течение согласованного срока (см. Срок хранения сообщений-ответов от Сервиса).
4. Сеанс обмена закончен.

#### Альтернативные сценарии

##### 1.4а. Отсутствует сетевая связность при передаче сообщения-запроса Сервису

1а. Инициатор:

1.4а.1. повторяет синхронную передачу сообщения-запроса Сервису, пока количество попыток передачи сообщения-запроса меньше или равно 15.

1.4а.2. при достижении количества попыток передачи сообщения-запроса более 15, регистрирует факт прекращения попыток передачи сообщения-запроса в лог-файле.

##### 2.1а. Формат передаваемого Сервису сообщения-запроса некорректный

2а. Инициатор:

2.1а.1. сохраняет факт неудачной передачи Сервису сообщения-запроса в лог-файле.

##### 3.1а. (1) Сервис не вернул Инициатору сообщение-ответ

3а. Инициатор:

3.1а.1. сохраняет факт неудачной передачи сообщения-ответа Сервисом в лог-файле.

3.1а.2.Сообщает МВДИМ о неудачной передаче Сервисом сообщения – ответа.

##### 3.1а. (2) Формат возвращаемого Инициатору сообщения-ответа некорректный

3а. Инициатор:

3.1а.1 сохраняет факт неудачной передачи сообщения-ответа Сервисом в лог-файле.

3.1а.2 сообщает МВДИМ о неудачной передаче сообщения-ответа.

##### 3.1а. (3) Время возврата Сервисом сообщения-ответа зарегистрированного сообщения, более 15 сек.

3а. Инициатор:

3.1а.1 регистрирует в лог-файле факт передачи более 15 сек.

3.1а.2 сообщает МВДИМ о неудачной передаче Сервисом сообщения-ответа.

#### Нормативы выполнения сеанса обмена

##### Норматив качества 1

Максимальная задержка между моментами времени:

* регистрации события в Инициаторе (шаг 1.2 см. Основной сценарий),
* вызова Инициатором Сервиса для передачи сообщения-запроса (шаг 1.4 см. Основной сценарий),

не должна превышать 15 секунд.

##### Норматив качества 2

Максимальная задержка между моментами времени:

* получения Сервисом сообщения-запроса от Инициатора (шаг 2.1 см. Основной сценарий),
* передачи сообщения-ответа от Сервиса обратно Инициатору (шаг 2.2 см. Основной сценарий),

не должна превышать 15 секунд.

### Контроль качества осуществления процесса

Контроль качества осуществления процесса выполняется Владельцем процесса на основе зарегистрированных инцидентов.

## Передача первичных данных систем ИЭП в СЦ.МППУР

### Описание единичного сеанса обмена

В рамках данного процесса Инициатором сеансов обмена выступают следующие системы ИЭП:

* ЕПГУ;
* СМЭВ3.x;
* CКУФ.
* ЕСИА

Сервисом в рамках данного процесса является сервис приема первичных данных КПД СЦ.МППУР.

Документом, регламентирующим технические требования к формированию сообщений-запросов и сообщений-ответов, является часть 2 Стандарта требований к системам-поставщикам первичных данных СЦ.МППУР (далее, Стандарт).

Состав передаваемых в СЦ типов первичных данных, а также соответствующие им proto-описания, приведены в подразделе 3.3 (далее, Картотека).

### Основной сценарий

1. Инициатор: по мере фиксации фактов наступления событий, соответствующих типам ПД приведенным в Картотеке, согласно Стандарту, формирует сообщение-запрос, и направляет его в адрес Сервиса;
2. Сервис:
   1. в синхронном режиме подтверждает соответствие полученного сообщения-запроса, форматным требованиям Стандарта;
   2. в асинхронном режиме подтверждает соответствие значений атрибутов экземпляров тип ПД из полученного сообщения-запроса, требованиям ссылочной целостности, согласно ограничениям типов атрибутов, в карточке ПД;
3. Сеанс обмена закончен.

#### Нормативы выполнения сеанса обмена

##### Норматив качества 1

Максимальное время реакции Сервиса от момента вызова метода до момента получения синхронного ответа не должно составлять более **10** секунд.

##### Норматив качества 2

Формат первичных данных должен соответствовать требованиям, определенным в подразделе 3.3 настоящего документа.

##### Норматив качества 3

Предоставленные первичные данные должны соответствовать требованиям к классификаторам, приведенным в подразделе 3.3 настоящего документа.

##### Норматив качества 4

Размер передаваемого сообщения с первичными данными не должен превышать 5 Мегабайт.

### Контроль качества осуществления процесса

Контроль качества осуществления процесса выполняется Владельцем процесса на основе зарегистрированных инцидентов.

## Обеспечение технических условий для осуществления прямых SQL-запросов к объектам баз данных систем ИЭП размещенных в инфраструктуре РТК

### Описание единичного сеанса обмена

В рамках данного процесса Инициатором сеансов обмена выступают:

* КОД СЦ.МППУР;
* СЦ.Портал.

Сервисами в рамках данного процесса являются БД следующих систем ИЭП:

* СМЭВ 2.x;
* ТСМЭВ 3.x.

Доступ к сервису СМЭВ 2.x возможен[[1]](#footnote-1):

* понедельник - пятница с 21:00 до 09:00
* с 07:00 воскресения до 09:00 понедельника
* последняя суббота месяца (с количеством потоков не более 4) без ограничения по времени.

Доступ к сервису ТСМЭВ 3.х. возможен круглосуточно.

Состав объектов баз данных, а также описание их атрибутного состава, приведены в приложении «Состав объектов баз данных систем ИЭП».

#### Основной сценарий

1. Сервис: в ходе своей работы регистрирует данные и делает их доступными посредством view или таблицы.
2. Инициатор: в оговоренный в Соглашении промежуток времени и с заданной периодичностью, учитывающий график отключений, формирует по согласованному формату сообщения-запросы (SQL-запросы) и отправляет их к БД Сервиса.
3. Сервис: формирует и отправляет сообщение-ответ.
4. Сеанс обмена закончен.

### Контроль качества осуществления процесса

#### Порядок подведения итогов осуществления процесса

Исходными данными для анализа контроля качества осуществления процесса являются инциденты, созданные и зарегистрированные Инициатором за отчетный период.

## Обеспечение технических условий для программного доступа к записям журнала обработки сообщений СМЭВ2.x

### Описание единичного сеанса обмена

В рамках данного процесса Инициаторами сеансов обмена выступает КПД СЦ.МППУР.

Сервисом в рамках данного процесса является СУБД Cassandra ИС СМЭВ 2.х.

Состав объектов баз данных, а также описание их атрибутного состава, приведены в приложении «Список логируемых событий в журнале обработки сообщений СМЭВ 2.х (СУБД Cassandra)».

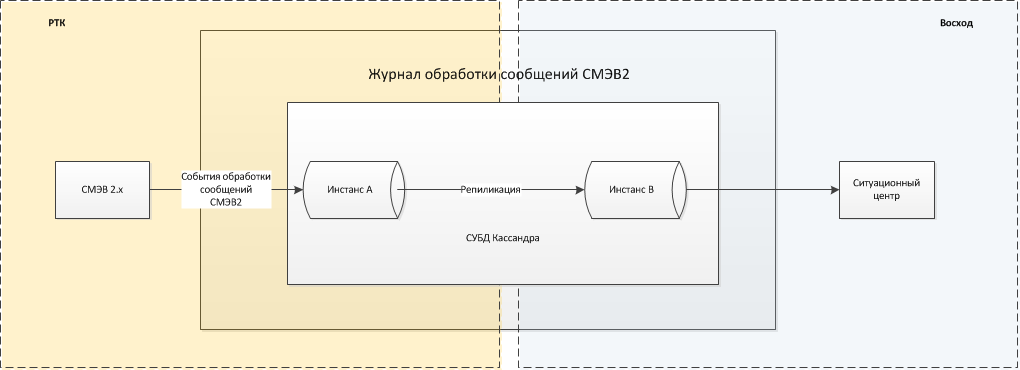


Рисунок 8. Процесс передачи сведений о событиях СМЭВ 2.х

#### Основной сценарий

1. Сервис:
   1. в ходе своей работы в рамках обработки сообщений, формирует события, которые логируются на узлы СУБД Cassandra, расположенные на технологической площадке РТК («Инстанс А»).
   2. реплицирует транзакционные лог-файлы кластера СУБД Cassandra на узлы, расположенные на технологической площадке Восхода («Инстанс В»).

При отсутствии сетевой связанности «Инстанс А» и «Инстанс В» на период менее 3 часов выполняется переход к альтернативному сценарию 1.2а. «Отсутствие сетевой связанности при репликации данных».

При отсутствии сетевой связанности «Инстанс А» и «Инстанс В» на период более 3 часов выполняется переход к альтернативному сценарию 1.2b. «Длительное отсутствие сетевой связанности при репликации данных».

1. Инициатор: обращаясь к «Инстанс В», считывает данные.

При обнаружении несоответствия формата данных в «Инстанс В» установленным требованиям, выполняется переход к сценарию 2а. «Полученные данные не соответствуют утвержденному формату репликации».

1. Сеанс обмена закончен.

В случае выявления на стороне ФГБУ НИИ «Восход» отсутствия данных по логам СМЭВ 2.х за какой-либо интервал времени выполняется переход к сценарию 1.2c. «Отсутствие логов СМЭВ 2.х за интервал времени»

#### Альтернативные сценарии

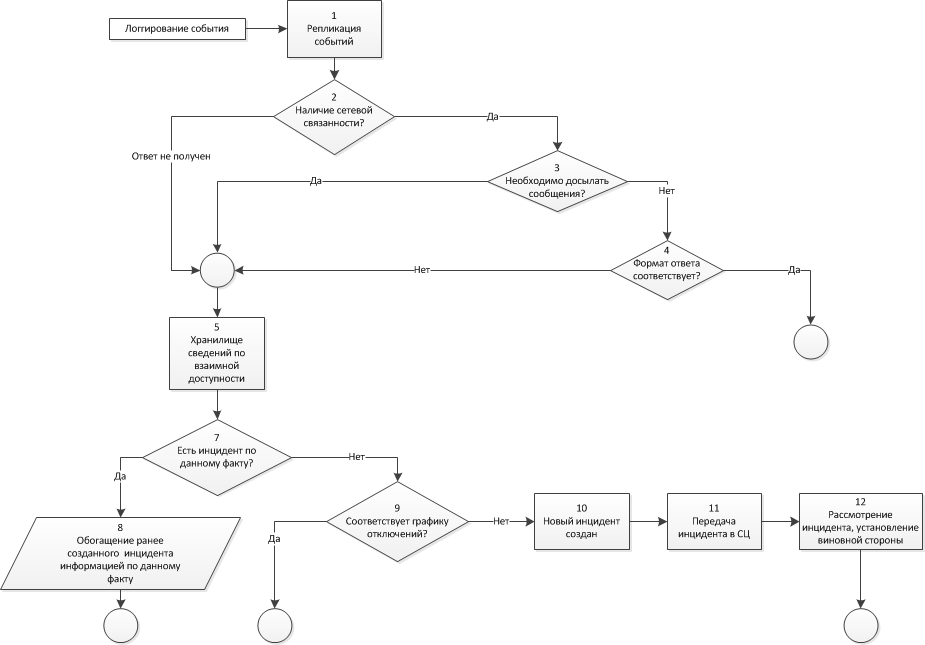


Рисунок 9. Альтернативные сценарии процесса обеспечения доступа к журналу обработки сообщений СМЭВ 2.x (СУБД Cassandra)

##### 1.2а. Отсутствие сетевой связанности при репликации данных

1.2а. Сервис:

1.2а.1 сохраняет неотправленные сообщения в «Инстанс А».

1.2.a.2 после восстановления сетевой связности, передает неотправленные сообщения в «Инстанс Б».

##### 1.2b. Длительное отсутствие сетевой связанности при репликации данных

1.2.b.1 Специалист ПАО Ростелеком: После восстановления сетевой связанности запускает процесс восстановления данных из «Инстанс А» в «Инстанс B»

1.2.b.2 «Инстанс А» выполняет репликацию данных в «Инстанс В».

1.2.b.3 Инициатор выполняет повторное считывание данных из «Инстанс В».

##### 1.2с. «Отсутствие логов СМЭВ 2.х за интервал времени»

1.2с.1 Специалисты ФБГУ НИИ «Восход» выполняют проверку наличия зарегистрированного в СКУФ критического инцидента по СМЭВ 2.х, соответствующего интервалу времени, по которому отсутствуют записи в «Инстанс B».

При наличии такого инцидента отсутствие записей объясняется неработоспособностью СМЭВ 2.х. Сценарий завершится.

При отсутствии критического инцидента по СМЭВ 2.х., объясняющего отсутствие данных, выполняется переход к шагу 1.2с.2

1.2с.2 Специалисты ФГБУ НИИ «Восход» регистрируют в СКУФ инцидент 3-го приоритета по отсутствию логов СМЭВ 2.х за интервал времени.

1.2с.3 Специалисты ПАО «Ростелеком» в рамках решения инцидента 3-го приоритета выдают заключение о возможности или невозможности восстановления логов СМЭВ 2.х за указанный интервал времени. Инцидент 3-го приоритета переводится в статус «Решен».

1.2с.4 Специалисты ФГБУ НИИ «Восход» принимают Решение о целесообразности получения логов СМЭВ 2.х за интервал времени, указанный в инциденте. Если получение данных целесообразно, выполняется переход к сценарию 1.2d. «Повторная отправка при потере данных в «Инстансе А».

##### 1.2d. Повторная отправка при потере данных

1.2d.1 Специалисты ФГБУ НИИ «Восход» сообщают в ПАО «Ростелеком» о необходимости получения пропущенных логов по сервисам ЕПГУ, СМЭВ, ЕСИА и указывают интервал времени, за который требуется получение логов.

1.2d.2 Специалисты ПАО «Ростелеком» сообщают ФГБУ НИИ «Восход» возможное время выгрузки данных по логам за указанный период.

1.2d.3 Специалисты ПАО «Ростелеком» в согласованное время инициируют выгрузку данных в ФГБУ НИИ «Восход».

### Контроль качества осуществления процесса

#### Показатель качества осуществления процесса

Контроль качества осуществления процесса осуществляется на основе зарегистрированных инцидентов.

## Осуществление информационного обмена между системами СКУФ и СЦ

### Общие правила информационного обмена между системами СКУФ и СЦ

Обращения пользователей, в процессе решения которых выявляются ошибки функционирования информационных систем ИЭП, необходимо регистрировать в виде запросов в СКУФ и в Ситуационном Центре Минкомсвязи России (СЦ).

Информационный обмен между системами СКУФ и СЦ осуществляется путем soap- взаимодействия в соответствии со Спецификацией требований к СТП Участника при использовании программного способа взаимодействия с МКУФ СЦ, которая должна быть доработана на основании положений настоящего Регламента информационного взаимодействия в 2020 году. В качестве дополнительного канала обмена данными используется механизм почтовой интеграции.

В случае первичной регистрации запроса в СКУФ, необходимо отправлять в Ситуационный Центр Минкомсвязи России (СЦ) информацию о зарегистрированном запросе[[2]](#footnote-2).

В СЦ путём soap-взаимодействия передаётся следующая информация:

* номер зарегистрированного запроса;
* тип Запроса;
* тип регламентной процедуры
* приоритет;
* название информационной системы;
* текущий статус запроса;
* тема запроса;
* описание запроса;
* вложения к запросу.
* комментарии

Для регистрации запроса в СКУФ, СЦ предоставляет следующую информацию:

* номер зарегистрированного запроса;
* тип Запроса и/или тип регламентной процедуры;
* приоритет;
* название информационной системы;
* текущий статус запроса;
* тема запроса;
* описание запроса;
* вложения к запросу.
* Комментарии

**Номер зарегистрированного запроса.** Номер зарегистрированного запроса передается путем soap-взаимодействия. Данный параметр изменению не подлежит.

**Тип.** Типизация запросов по системам ИЭП – процесс, находящийся в зоне ответственности Исполнителя. В СЦ передается тип запроса, выбранный при регистрации обращения в СКУФ. При изменении типа запроса/типа регламентной процедуры в запросе в СКУФ, производится изменение данного значения в СЦ.

Тип запроса/регламентной процедуры в СЦ представляется для забора в СКУФ путем soap-взаимодействия. В случае изменения типа запроса/типа регламентной процедуры в СЦ информация об этом предоставляется для забора в СКУФ. В случае изменения типа запроса на «Регламентная процедура» либо изменения типа регламентной процедуры, если последняя требует согласования с Заказчиком, СЦ заводит связанный запрос на ответственного «Министерство Связи и Массовых Коммуникаций» с указанием первоначального номера запроса в СЦ и просьбой согласовать выполнение регламентной процедуры. При этом первоначальный запрос ставится в ожидание с комментарием о необходимости согласования. После выполнения связанного запроса, исходный возвращается в работу с комментарием от согласующего Минкомсвязи России в связанном запросе.

**Приоритет.** Приоритезация запросов – процесс, находящийся в зоне ответственности Исполнителя. По системам ИЭП приоритезация запросов осуществляется РТК в соответствии с п.2.3.3.1 ГКЭ 2020-2021. Приоритет запроса может быть изменен на любом этапе жизненного цикла инцидента (исключая статусы «решен» и «закрыт»). В случае изменения[[3]](#footnote-3) приоритета СКУФ путем soap-взаимодействия изменяет значение приоритета в СЦ.

Для СКУФ по сервисам, включенным в ГКЭ 2020-2021, назначаются уполномоченные представители, ответственные за управление приоритетами (далее – уполномоченные по приоритетам СКУФ). Количество уполномоченных по приоритетам СКУФ не должно превышать пяти человек. Список назначенных уполномоченных по приоритетам СКУФ приведён в Приложении «Список уполномоченных лиц Минкомсвязи России на смену приоритета запросов».

Приоритет запроса в СКУФ, случае соответствующего обращения уполномоченного по приоритетам СКУФ, должен быть повышен в срок не позднее 15 минут после поступления обращения. Требования о повышении приоритета в СКУФ должны поступать на адрес электронной почты highpriority@gosuslugi.ru с почтовых ящиков уполномоченных по приоритетам СКУФ в домене @digital.gov.ru , либо в виде комментария к запросу. В случае поступления требования по иным каналам связи данное требование не будет обработано. В случае повышения приоритета уполномоченным по приоритетам СКУФ существующий запрос закрывается, и Исполнителем создается новый запрос соответствующего приоритета с обязательным указанием причины закрытия первоначального запроса. Вновь созданный запрос при этом должен содержать номер первоначального запроса.

На стороне СЦ для всех пользователей имеется возможность повышения приоритета посредством пересоздания запроса. Также запросам, зарегистрированным через форму обратной связи на порталах ресурсов ИЭП, по телефону, в СКУФ присваивается средний приоритет. Приоритет запроса может быть изменен со стороны службы поддержки Ростелекома на этапе анализа запроса. Изменение приоритета по системам из ГКЭ 2020-2021 в СЦ возможно только в случае передачи соответствующего приоритета из СКУФ для запросов в статусе «в работе». В случае изменения приоритета в запросе, первоначально зарегистрированном на стороне СЦ, инициатор уведомляется Ситуационным Центром о смене приоритета.

В случае повышения приоритета запроса, существующий запрос закрывается, и Исполнителем создается новый запрос соответствующего приоритета с обязательным указанием причины закрытия первоначального запроса. Вновь созданный запрос при этом должен содержать номер первоначального запроса.

Ростелеком, как инициатор запросов типа «инцидент на ОИВ» или «консультация на ОИВ», может понизить приоритет существующего запроса на ОИВ. Повышение приоритета запросов на ОИВ возможно РТК, как инициатором, только через пересоздание.

**Название информационной системы.** В СЦ передается сервис, выбранный при регистрации обращения. При изменении информационной системы (сервиса) в запросе в СКУФ, производится изменение данного значения в СЦ.

Название информационной системы в СЦ предоставляется для забора в СКУФ путем soap-взаимодействия. В случае изменения информационной системы в СЦ информация об этом предоставляется для забора в СКУФ.

**Текущий статус запроса.** При изменении статуса запроса в СКУФ, производится изменение данного значения в СЦ. При переводе в статус «Приостановлен» / «Решен» СКУФ дополнительно передает основание для приостановки или решения запроса, а также основания для проставления признака восстановления

Статус запроса в СЦ предоставляется для забора в СКУФ путем soap-взаимодействия. В случае изменения статуса запроса в СЦ информация об этом предоставляется для забора в СКУФ.

При выводе в работу запросов, инициатором которых для СКУФ является СЦ, в работу, обязательным основанием должно являться основание для смены статуса, которое в СКУФ будет отражено как комментарий[[4]](#footnote-4).

В запросах, инициатором которых является Ростелеком, все управление статусами инцидента находится под управлением РТК.

В запросах на ОИВ изменение статусов на стороне ведомства ограничено только приостановкой выполнения или решением запроса из статуса «В работе» при запросе дополнительной информации у инициатора или решении.

**Тема запроса.** Тема запроса передается из СКУФ в СЦ при регистрации запроса.

Тема запроса в СЦ предоставляется для забора в СКУФ путем soap-взаимодействия.

**Описание запроса.** Описание запроса передается из СКУФ в СЦ при регистрации запроса.

Описание запроса в СЦ предоставляется для забора в СКУФ путем soap-взаимодействия.

**Вложения к запросу.** Вложения к запросу в СЦ предоставляется для забора в СКУФ путем soap-взаимодействия. При добавлении вложения в запросе в СКУФ, вложение передается в СЦ.

В ходе выполнения в СКУФ работ по запросу, в СЦ должна отправляться информация о смене статусов запросов. При проставлении признака восстановления (при наличии) в СЦ должен передаваться признак восстановления, а также комментарий с предоставлением обходного решения. При переводе в статус «Решен» в СЦ должно отправляться описание решения запроса.

Максимальный размер исходных вложений не должен превышать 20 Мб.

В случае привлечения третьей линии поддержки в процессе решения запроса, информация об этом не передается в СЦ.

В случае, если запрос является массовым, и головной запрос переводится в Ожидание, то все связанные запросы также переводятся в Ожидание с причиной состояния «Запрос», а также инициаторы всех связанных запросов получают уведомление о том, что их запрос является массовым и решается в рамках запроса №\*\*\*\*\*\*\*. Управление такими запросами находится в зоне ответственности сотрудников Ростелекома.

### Общие правила совместной обработки запросов в СКУФ и в СЦ

Информационный обмен между системами СКУФ и СЦ осуществляется по следующим типам запросов:

1. Запросы (инциденты и информационные запросы) – обращения пользователей, в процессе решения которых выявляются ошибки функционирования информационных систем ИЭП (согласно ГКЭ 2020-2021)
2. Регламентные процедуры – работы, описанные в регламентах, опубликованных на порталах ИС (например, СМЭВ, ЕСИА и т.д.)
3. Запрос отчета – запросы разовых и регулярных отчетов, предоставление которых описано в ГКЭ 2020-2021.
4. Инцидент на ОИВ.
5. Консультация на ОИВ.
6. Таски – остальные типы работ, не подлежащие привязки к SLA

Нормативное время обработки запросов определяется, исходя из следующих атрибутов:

* ИС;
* Тип запроса;
* Приоритет;
* Тип регламентной процедуры.

В процессе обработки запросов используются следующие статусы:

* В работе;
* Приостановлен;
* Решен;
* Закрыт.

Для учета времени восстановления в запросах используется параметр «Восстановление» со следующими значениями.

* Пусто;
* Восстановлен;
* Восстановление подтверждено.

Параметр «Восстановлен» автоматически проставляется в случае перевода запроса в статус «Решен». Параметр «Восстановление подтверждено» автоматически проставляется в случае перевода запроса в статус «Закрыт».

В случае необходимости привлечения соисполнителя (к примеру, ОИВ, третьих лиц) создается новый запрос на соисполнителя, текущий запрос переходит в статус «приостановлен» и находится в этом статусе до момента решения запроса соисполнителем или запроса им дополнительной информации от исполнителя. После перевода в «решен» или «приостановлен» запроса на соисполнителе текущий запрос переходит в статус «в работе».

При создании запроса на ОИВ, когда инициатором запроса является РТК, в случае, когда ОИВ запрашивает дополнительную информацию у инициатора и переводит запрос в статус «Приостановлен», возврат в статус «В работе» запроса на ОИВ осуществляется СКУФ посредством соап-взаимодействия. Самостоятельный возврат в работу запроса ОИВом, при получении запрошенной информации, не предусмотрен. В запросах на ОИВ (инцидентах и консультациях на ОИВ), в которых инициатором является РТК, перевод в статус «приостановлен» возможен только в случае запроса дополнительной информации у РТК, как инициатора.

В случаях, когда инициатором запроса на ОИВ является любой другой участник, перевод из статуса «Приостановлен» в статус «В работе» допускается.

В случае запроса дополнительной информации у инициатора со стороны сотрудников Ростелекома, запрос переводится в статус «В ожидании» и причиной состояния «Запрошена информация у инициатора». При отсутствии данной информации от инициатора в течении 3 (трех) календарных дней, запрос переводится в статус «Закрыт» с причиной состояния «Нет ответа от пользователя».

Если запрос назначен на исполнителя и требуется переназначение (изменение группы назначения) на стороне СЦ, текущий запрос переводится в статус «В Ожидании» и создается новый запрос от имени контрагента (инициатора). После создания нового запроса от имени инициатора первоначальный запрос закрывается.

При запросе отчета со стороны инициатора запрос должен быть обязательно согласован с Министерством Связи и Массовых Коммуникаций, а только после согласования передан для забора в СКУФ посредством SOAP – интеграции.

Все запросы отчетов (разовые и регулярные) передаются между СКУФ и СЦ путем SOAP взаимодействия. Запросы регулярных отчетов автоматически генерируются на стороне СЦ и назначаются на команду РТК за 7 календарных дней до даты предоставления.

Сроки предоставления разовых отчетов регламентируются ГКЭ 2020-2021 и составляют: 2 рабочих дня на анализ, и 5 рабочих дней на исполнение. При приостановке выполнения запроса по тем или иным причинам, счетчик SLA соответственно приостанавливается до момента перевода запроса в активный статус.

В случае, если дата предоставления отчета выпадает на выходной или праздничный день, Исполнитель предоставляет отчеты в последующие рабочие дни, если иное не согласовано с заказчиком.

Список регулярных отчетов и график их предоставления регламентируется ГКЭ 2020-2021 и может быть изменен по согласованию с Заказчиком.

### Общие правила расчёта счётчиков времени обработки запросов в СКУФ и в СЦ

При обработке инцидента производится расчет следующих счетчиков по правилам:

Время реакции – это время с момента создания запроса до момента первичного назначения на исполняющую команду. Рассчитывается однократно, возобновлению не подлежит.

Время восстановления - это время с момента создания запроса до момента проставления параметра «Восстановлен». В случае проставления параметра «Восстановление подтверждено» счетчик прекращает свою работу и не подлежит возобновлению. В случае перевода запроса в статус «приостановлен» счетчик приостанавливается, после вывода запроса в статус «в работе» счетчик возобновляет отсчет с места остановки. В случае перехода параметра в значение «Пусто» счетчик возобновляется отсчет с места остановки.

Время решения - это время с момента создания запроса до момента перехода в статус «Решен». В случае перехода запроса в статус «Закрыт» счетчик прекращает свою работу и не подлежит возобновлению. В случае перевода запроса в статус «приостановлен» счетчик приостанавливается. В случае возврата запроса в статус «в работе» счетчик возобновляет отсчет с места остановки[[5]](#footnote-5).

В случае возникновения инцидента при обработке регламентных процедур счетчик времени обработки регламентной процедуры приостанавливается до момента решения инцидента.

Для запросов (инцидентов), решение которых относится к компетенции участников информационного взаимодействия (федеральные органы исполнительной власти, государственные внебюджетные фонды, исполнительные органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, государственные и муниципальные учреждения, многофункциональные центры, иные органы и организации), параметры максимально-допустимого времени решения запросов должны соответствовать Приказу Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 16 августа 2017 г. № 422.

Счетчики времени реакции рассчитываются для инцидентов 1 (критического) приоритета, времени восстановления - инцидентов 1 (критического) и 2 (высокого) приоритетов.

Вне зависимости от привлечения 3ЛП к решению запроса время решения устанавливается согласно ГКЭ 2020-2021 для запросов СКУФ и согласно ГЗ для запросов СЦ.

При изменении нормативных времен обработки запросов и инцидентов стороны обязаны уведомить о необходимых изменениях в срок не позднее 3-х рабочих дней, для внесения соответствующих изменений.

### Связи СКУФ

Для работы с массовыми обращениями в СКУФ реализованы связи.

Существует 3 вида связей:

* дубликат;
* зависит от;
* блокируемый.

«Дубликат». Связь подобного типа создается в том случае, если заявленная в запросе ошибка уже устраняется в рамках ранее поданного запроса одним и тем же инициатором (схема «один и тот же инициатор – одна и та же ошибка/вопрос»). В этом случае в запросе, зарегистрированном позднее, создается связь типа «дубликат». Дублирующий запрос автоматически переводится в статус «приостановлен». Все работы ведутся в рамках головного запроса. Как только головной запрос переводится в «решен», дублирующие также переводятся в «решен» с причиной состояния «решено в исходном инциденте». Пользователь оповещается о решении только в головном запросе, в дублирующих – не оповещается. Оповещение о приостановке в связи с отправкой запроса в ведомство в дублирующем запросе также не отправляется пользователю

«Зависит от». Связь подобного типа создается в случае, когда разные пользователи обращаются с одной и той же проблемой (схема «разные инициаторы – одна и та же ошибка/вопрос»). В этом случае среди поступивших запросов один становится головным (обычно это запрос, зарегистрированный одним из первых), в остальных запросах создается связь типа «зависит от» к головному. Все работы по устранению проблемы ведутся в рамках головного запроса, зависимые запросы наследуют статусы от головного. Запрос дополнительной информации ведется также в рамках головного запроса. В случае, если пользователь не предоставляет ответа на вопрос в течение 3-х дней, головной запрос переводится в решен и происходит смена головного, в котором вновь запрашивается доп. информация. Решение из головного запроса транслируется в зависимые и далее передается пользователю. Если пользователь в течение 3-х дней после трансляции отклоняет предложенное ему решение или задает вопрос по описанной ранее проблеме, то связь с головным удаляется, и далее работы ведутся в рамках этого конкретного запроса. При переводе головного запроса в ожидание, зависимые также переводятся в ожидание, однако пользователь об этом не оповещается в каждом зависимом запросе, оповещение происходит только в головном.

«Блокируемый». Связь подобного типа создается в тех ситуациях, когда решение запроса блокируется другим запросом, который находится вне зоны ответственности исполнителя. В этом случае в запросе, приступить к решению, которого невозможно на данный момент, создается связь типа «блокируемый». В подобном случае по легитимной причине блокируемый запрос переводится в ожидание по причине ожидания ответа от ведомства/вендора. После получения ответа работа над запросом продолжается в привычном режиме.

### Общие правила обработки запросов

#### Общая схема обработки запросов Все типы запросов имеют единый жизненный цикл, приведенный на рисунке 12 Рисунок 12. Общая схема процесса обработки запросов



Описание общего процесса обработки запросов

| **№** | **Действие** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Регистрация запроса | Исполнитель регистрирует запрос, полученный по одному из каналов связи. |
| 2 | Тип/приоритет/сервис запроса корректны? | Определение корректности выставленных в запросе сервиса/типа/приоритета. Параметры корректны?   * Если «да», то перейти к действию 4. * Если «нет», то перейти к действию 3. |
| 3 | Корректное выставление сервиса/типа/приоритета | Исполнитель меняет сервис/тип/приоритет запроса/тип регламентной процедуры, опираясь на требования ГКЭ 2020-2021 и ГЗ СЦ в зависимости от сервиса |
| 4 | Назначение на исполнителя | Запрос назначается на исполнителя и принимается им в работу. |
| 5 | Нужна доп. информация? | Определение полноты и корректности имеющейся информации для дальнейшего решения. Необходима доп. информация?   * Если «да», то перейти к действию 6. * Если «нет», то перейти к действию 18. |
| 6 | Нужна доп. информация от инициатора? | Дополнительную информацию необходимо запросить у инициатора?   * Если «да», то перейти к действию 7. * Если «нет», то перейти к действию 11. |
| 7 | Запрос доп. информации от инициатора | Инициатору запроса (пользователю, участнику эксплуатации ИЭП) отправляется запрос на получение информации согласно оставленному ранее комментарию. Факт отправки запроса фиксируется в поле "Комментарии". |
| 8 | Перевод запроса в ожидание | Инцидент в СКУФ переводится в статус «Приостановлен». |
| 9 | Ответ получен? | Происходит проверка получения ответа от пользователя. Ответ получен?   * Если «да», то перейти к действию 4. * Если «нет», то перейти к действию 10. |
| 10 | 3 дня прошло? | Осуществляется подсчёт времени, прошедшего с момента отправки запроса на получение информации пользователю. Результат больше 3-х дней?   * Если «да», то перейти к действию 29. * Если «нет», то перейти к действию 9. |
| 11 | Нужна доп. информация от ОИВ? | Дополнительную информацию необходимо запросить у ОИВ?   * Если «да», то перейти к действию 12. * Если «нет», то перейти к действию 15. |
| 12 | Отправка запроса в ведомство | Определено, что дополнительную информацию необходимо запросить у ведомства. Создается связанный запрос на ОИВ, его обработка происходит согласно вложенному подпроцессу. |
| 13 | Перевод запроса в ожидание | Инцидент в СКУФ переводится в статус «Приостановлен», выбирается соответствующая причина состояния. |
| 14 | Предоставление доп. информации | ОИВ предоставляет запрошенную информацию, запрос на ОИВ переходит в статус «Решен». Основной запрос возвращается в статус «в работе» |
| 15 | Запрос доп. информации от вендора. | Определено, что необходимо запросить доп. Информацию у вендора. Создаётся тикет в ТП вендора. |
| 16 | Перевод запроса в ожидание | Инцидент в СКУФ переводится в статус «Приостановлен». |
| 17 | Предоставление доп. информации | Вендор предоставляет запрошенную информацию, запрос на вендора переходит в статус «Решен». Основной запрос возвращается в статус «в работе» |
| 18 | Необходимо обходное решение? | Необходимо ли предоставление обходного решения в запросе?   * Если «да», то перейти к действию 19. * Если «нет», то перейти к действию 20 |
| 19 | Предоставление обходного решения | Исполнитель предоставляет обходное решение. Добавляет комментарий типа «Сообщение о восстановлении», в котором описывает обходное решение, меняет в котором описывает обходное решение, меняет признак «Восстановление» на «Восстановлен». Вложенный подпроцесс |
| 20 | Обходное решение подтверждено? | Инициатор подтвердил обходное решение?   * Если «да», то перейти к действию 22. * Если «нет», то перейти к действию 21. |
| 21 | Снятие признака восстановления | Исполнитель меняет признак «Восстановление» на пустое и продолжаются работы по устранению инцидента |
| 22 | Подтверждение признака восстановления | Исполнитель меняет признак «Восстановление» на «Восстановление подтверждено» и продолжает проводить действия, необходимые для устранения корневой причины |
| 23 | Необходимо создание связи? | Необходимо ли создание связи с уже существующим запросом?   * Если «да», то перейти к действию 24. * Если «нет», то перейти к действию 25 |
| 24 | Создание связи | Создается связь требуемого типа с уже существующим запросом. Дальнейшая обработка запроса зависит от выбранного типа связи. Вложенный подпроцесс |
| 25 | Предоставление конечного решения, перевод в статус «решен» | Запрос переводится в статус «решен». Заполняется поле «решение». |
| 26 | Подтверждает решение? | Проверка подтверждения решения инцидента инициатором. Инициатор подтвердил решение?   * Если «да», то перейти к действию 29. * Если «нет», то перейти к действию 27 |
| 27 | Прошло 3 дня? | Осуществляется подсчёт времени, прошедшего с момента предоставления решения пользователю. Результат больше 3-х дней?   * Если «да», то перейти к действию 29. * Если «нет», то перейти к действию 28. |
| 28 | Является ли новым запросом? | Связано ли несогласие инициатора с первоначальной причиной возникновения запроса?   * Если «да», то перейти к действию 1. * Если «нет», то перейти к действию 4. |
| 29 | Перевод в статус закрыт | Запрос переводится в статус «Закрыт». Дальнейшее проведение работ с инцидентом невозможно. |

Таблица переходов по статусам и условия переходов:

| **Начальный статус** | **Конечный статус** | **Причина перехода** | **Условие перехода** |
| --- | --- | --- | --- |
| В работе | Приостановлен | Необходима доп. информация от инициатора/ведомства | Заполнено поле «решение», в котором отображено, какая информация требуется от инициатора/ведомства для продолжения работ по запросу |
| Необходима доп. информация от вендора | Заполнено поле «решение», в котором отображено, какая информация требуется от вендора для продолжения работ по запросу. Перевод в ожидание возможен только после полного стабильного восстановления функционирования ИС и отсутствия влияния на пользователей ИС и взаимодействующие ИС |
| Решен | Предоставлено решение по запросу | Заполнено поле «решение», в котором описано решение, предоставленное инициатору. |
| Приостановлен | В работе | Инициатором/ведомством/вендором предоставлена запрашиваемая информация | Добавлен комментарий, в котором отражен ответ инициатора/вендора/ведомства. |
| Решен/Закрыт | Инициатор не предоставил запрошенную информацию в течение 3-х суток | С момента запроса доп. информации у инициатора прошло более 3 суток. Дату запроса информации можно отследить по дате внесения соответствующего комментария/смены статуса на «приостановлен». |
| Решен | В работе | Инициатор отклонил предоставленное ранее решение | От инициатора в течение 3-х суток после предоставления решения (перевода в статус «решен») (3-х суток с момента перевода запроса в статус решен) поступает информация о том, что предоставленное решение не привело к устранению причины возникновения запроса. Добавлен комментарий, который содержит ответ инициатора на предоставленное решение. |
| Закрыт | Инициатор подтвердил решение запроса | Добавлен комментарий, в котором отражено согласие инициатора с тем, что предоставленное решение привело к устранению причины возникновения запроса |
| Инициатор не отреагировал на предоставленное решение по запросу в течение 3-х суток | От инициатора не поступало в течение 3-х суток реакции на предоставленное ранее решение по запросу |

| **Шаг** | **Передаваемый атрибут** |
| --- | --- |
| 1.Регистрация запроса | * ID инцидента * Тип * Сервис * Приоритет * Тема * Описание * Статус «в работе» |
| 3. Корректное выставление сервиса/типа/приоритета | Меняемый атрибут/ы: сервис/тип/приоритет |
| 4.Назначение на исполнителя | Статус «в работе» |
| 7. Запрос доп. информации от инициатора | Комментарий, в котором отображено, какая информация требуется от инициатора для продолжения работ по запросу |
| 8. Перевод запроса в ожидание | Статус «приостановлен» |
| 9. Ответ получен? (Если «да») | Комментарий, в котором отражен ответ инициатора |
| 12. Отправка запроса в ведомство | Комментарий, в котором отображено, какая информация требуется от ОИВ для продолжения работ по запросу |
| 13. Перевод запроса в ожидание | Статус «приостановлен» |
| 14.Предоставление доп. информации | Комментарий, в котором отражен ответ ОИВ |
| 15. Запрос доп. информации от вендора. | Комментарий, в котором отображено, какая информация требуется от вендора для продолжения работ по запросу |
| 16. Перевод запроса в ожидание | Статус «приостановлен» |
| 17.Предоставление доп. информации | Комментарий, в котором отражен ответ вендора |
| 19. Предоставление обходного решения | Признак восстановления |
| 21. Снятие признака восстановления | Снятие признака восстановления |
| 22 Подтверждение признака восстановления | Признак подтверждения восстановления |
| 25. Предоставление конечного решения, перевод в статус «решен» | * Решение по запросу; * Статус «решен». * Признак «восстановлен» |
| 28. Является ли новым запросом? (Если «да») | Комментарий с номером нового запроса |
| 29. Перевод в статус закрыт | * Статус «закрыт»; * Признак подтверждения восстановления. |

#### Процесс взаимодействия с ОИВ.



Рисунок 13. Процесс взаимодействия с ОИВ

Описание порядка выполнения процесса взаимодействия с ОИВ

| **#** | **Действие** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| 12.1 | Создание Запроса на ОИВ | Определена необходимость действий со стороны ведомства.  Исполнитель создает Запрос на ОИВ, в котором добавляется комментарий с описанием действий, требующихся от ведомства, Запрос на ОИВ назначается на конкретное ведомство[[6]](#footnote-6). |
| 12.2 | Перевод INC в ожидание | INC, в рамках которого создан запрос на ведомство, переводится в ожидание (статус «приостановлен») |
| 12.3 | ОИВ необходима доп. информация? | ОИВ определяется необходимость запроса дополнительной информации для предоставления решения.   * Если дополнительная информация необходима, то перейти к действию 12.4. * Если «нет», то перейти к действию 12.6 |
| 12.4 | Перевод Запроса на ОИВ в ожидание, добавление комментария | ОИВ добавляет комментарий, в котором описывает, какую именно дополнительную информацию необходимо предоставить, переводит Запрос на ОИВ в ожидание (статус «приостановлен»), INC автоматически выходит в активный статус («в работе») [[7]](#footnote-7) |
| 12.5 | Предоставление доп. информации для ОИВ | Исполнитель предоставляет запрашиваемую ОИВ информацию в комментарии к Запросу на ОИВ, переводит Запрос на ОИВ в статус «в работе» |
| 12.6 | Предоставление решения в Запросе на ОИВ | ОИВ добавляет комментарий, в котором описывает решение по предоставленному запросу, |
| 12.7 | Перевод Запроса на ОИВ в «решен» | ОИВ переводит Запрос на ОИВ в статус «решен», INC автоматически выходит в активный статус («в работе») |
| 12.8 | Решение ОИВ корректно? | Исполнитель определяет корректность предоставленного со стороны ОИВ решения.   * Если решение корректно, то продолжается решение запроса со стороны Исполнителя (перейти к действию 4). * Если «нет», то перейти к действию 12.9 |
| 12.9 | Перевод Запроса на ОИВ в статус «в работе» | Исполнитель переводит Запрос на ОИВ в статус «в работе», добавляет в Запрос на ОИВ комментарий, в котором описывает, почему предоставленное ранее со стороны ОИВ решение некорректно |

Перевод «Запроса на ОИВ» в статус «Закрыт» возможен только по согласованию с инициатором запроса или по истечению таймаута в 10 календарных дней после перевода запроса в статус «решен». Перевод запроса в статус «Закрыт» сотрудником команды-исполнителей ОИВа невозможен.

Таблица переходов по статусам и условия переходов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип запроса** | **Начальный статус** | **Конечный статус** | **Причина перехода** | **Условие перехода** |
| Запрос | В работе | Приостановлен | Необходима доп. информация от ведомства | В INC и Запрос на ОИВ добавлен комментарий, в котором отображено, какая информация требуется от ведомства для продолжения работ по запросу. |
| Приостановлен | В работе | Ведомством предоставлена запрашиваемая информация | В Запрос на ОИВ и INC добавлен комментарий, в котором отражен ответ ведомства. |
| Запрос на ОИВ | В работе | Приостановлен | Необходима доп. информация от исполнителя | В INC и Запрос на ОИВ добавлен комментарий, в котором отображено, какая информация требуется от исполнителя для продолжения работ по запросу на ОИВ. |
| Решен | ОИВ предоставило решение по запросу | В Запрос на ОИВ добавлен комментарий, в котором описано решение, предоставленное исполнителю. |
| Приостановлен | В работе | Исполнителем предоставлена запрашиваемая информация | В Запрос на ОИВ и INC добавлен комментарий, в котором отражен ответ исполнителя. |
| Решен | Закрыт | 1.Решение, предоставленное ОИВ, устраивает инициатора.  2. С момента предоставление решения (и перевода в статус «решен») прошло 10 календарных дней, в течение которых опровержение по решению не поступило. | Прошло 10 календарных дней с момента перевода в статус «решен». |

Передаваемые атрибуты:

|  |  |
| --- | --- |
| **Шаг** | **Передаваемый атрибут** |
| 12.1. Создание Запроса на ОИВ | * ID Запроса на ОИВ * Сервис Запроса на ОИВ * Приоритет Запроса на ОИВ * Тема Запроса на ОИВ * Описание Запроса на ОИВ * Статус «в работе» Запроса на ОИВ |
| 12.2 Перевод INC в ожидание | * Статус «приостановлен» в INC; * Статус «в работе» в Запросе на ОИВ |
| 12.4 Перевод Запроса на ОИВ в ожидание, добавление комментария | * Статус «приостановлен» в Запросе на ОИВ; * Комментарий-причина перевода в ожидание из Запроса на ОИВ * Статус «в работе» в INC |
| 12.5 Предоставление доп. информация для ОИВ | Комментарий из Запроса на ОИВ, в котором содержится ответ Исполнителя на вопрос со стороны ОИВ |
| 12.6 Предоставление решения в Запросе на ОИВ | Комментарий из Запроса на ОИВ, в котором отображено решение, предлагаемое ОИВ |
| 12.7 Перевод Запроса на ОИВ в «решен» | * Статус «решен» в запросе на ОИВ; * Статус «в работе» в INC |
| 12.9 Перевод Запроса на ОИВ в статус «в работе» | * Статус «в работе» в запросе на ОИВ; * Комментарий из Запроса на ОИВ, в котором отражено, почему предоставленное ОИВ решение некорректно |

#### Создание связей



Рисунок 15. Процесс создания связей

* + - 1. Описание порядка выполнения процесса создания связей

| **#** | **Действие** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| 21.1 | Есть аналогичные инциденты? | Осуществляется поиск аналогичных инцидентов с целью установления связи между ними. Аналогичные инциденты есть?   * Если «да», то перейти к действию 21.2. * Если «нет», то перейти к действию 22. |
| 21.2 | Полная копия? | Является ли инцидент полной копией того, с которым происходит сравнение (вплоть до инициатора)?   * Если «да», то перейти к действию 21.3. * Если «нет», то перейти к действию 21.6 |
| 21.3 | Добавить комментарий | В Запрос вносится комментарий с информацией о номере инцидента, с которым создаётся связь, тип связи и краткое описание причин её создания. |
| 21.4 | Письмо в адрес дежурной смены для создания связи | На электронный адрес [support-egov@rtlabs.ru](mailto:support-egov@rtlabs.ru) отправляется письмо с просьбой создать связь типа «Дубликат» с другим инцидентом. В письме должен содержаться номер инцидента, в котором указан комментарий с ссылкой на оригинал. |
| 21.5 | Создание связи с типом «Дубликат» | Проверка информации о том, что рассматриваемый инцидент является полной копией того, на который идёт ссылка в комментарии (вплоть до инициатора). После проверки создается связь с типом «Дубликат». Дублирующий инцидент автоматически переводится в ожидание с причиной состояния «Ожидает решения исходного инцидента». |
| 21.6 | Создание связи с аналогичным запросом | Создание связи требуемого типа с аналогичном инцидентом, в котором происходит фиксация основных этапов решения и устранения причин массовых обращений. |

# Приложения

## Соглашения процесса Взаимный контроль доступности сервисов

### Контроль доступности сервиса БД СМЭВ 2.x

Контроль доступности, доступности выполняется посредством выполнения SQL запросов к БД СМЭВ 2.x. Запросы должны выполняться в соответствии с соглашениями, приведенными в пп.3.4.1.1.

Запросы должны выполняться в интервале:

* понедельник - пятница с 21:00 до 09:00;
* с 07:00 воскресения до 09:00 понедельника;
* последняя суббота месяца (с количеством потоков не более 4) без ограничения по времени.

#### Правила идентификации инцидентов

Инцидент, связанный с недоступностью сервиса СМЭВ 2.x должен регистрироваться при выявлении ситуаций, приведенных в таблице Таблица 10.

Таблица 10 - Ситуации, требующие регистрации инцидента

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Описание** |
| 1. | Отсутствует ответ от сервиса -в течение 90 секунд |
| 2. | Тестовый ответ не соответствует требованиям |

Правила регистрации инцидента приведены в таблице Таблица 11.

Таблица 11 - Правила регистрации инцидента

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Значение** |
| 1. | Система, в которой регистрируется инцидент | СЦ |
| 2. | Приоритет инцидента | 3 |
| 3. | Сервис | СМЭВ 2.х |
| 4. | Передача инцидента в СТП подконтрольной стороны | Да |

При передаче инцидента в СТП подконтрольной стороны должны использоваться значения атрибутов запроса, приведенные в таблице Таблица 12.

Таблица 12 - Значения атрибутов запросов, используемые при передаче

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Атрибут** | **Значение** |
| 1. | metaClass | "serviceCall$smavCall" |
| 2. | topic | «Получение данных БД СМЭВ 2.х» |
| 3. | description | Описание |
| 4. | impact | "impact$7202" |
| 5. | linkedINC | Номер инцидента в СЦ |

### Контроль доступности сервиса БД ТСМЭВ 3.x

Доступ в БД ТСМЭВ 3.x предоставляется временно, до реализации целевого интеграционного решения по взаимодействию с порталом СЦ.

Контроль доступности выполняется посредством выполнения SQL запросов к БД ТСМЭВ 3.x. Запросы должны выполняться в соответствии с соглашениями, приведенными в пп.3.4.1.1.2.22.

Запросы могут выполняться круглосуточно.

#### Правила идентификации инцидентов

Инцидент, связанный с недоступностью сервиса СМЭВ 3.x должен регистрироваться при выявлении ситуаций, приведенных в таблице 33.

Таблица 13 - Ситуации, требующие регистрации инцидента

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Описание** |
| 1. | Отсутствует ответ от сервиса в течение 90 секунд |
| 2. | Тестовый ответ не соответствует требованиям |

Правила регистрации инцидента приведены в таблице 34.

Таблица 14 - Правила регистрации инцидента

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Значение** |
| 1. | Система, в которой регистрируется инцидент | СЦ |
| 2. | Приоритет инцидента | 3 |
| 3. | Сервис | ТСМЭВ 3.0 |
| 4. | Передача инцидента в СТП подконтрольной стороны | Да |

При передаче инцидента в СТП подконтрольной стороны должны использоваться значения атрибутов запроса, приведенные в таблице Таблица 195.

Таблица 15 - Значения атрибутов запросов, используемые при передаче

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Атрибут** | **Значение** |
| 1. | metaClass | "serviceCall$smevThreeCall" |
| 2. | topic | «Получение данных БД ЕСИА» |
| 3. | description | Описание |
| 4. | impact | "impact$7202" |
| 5. | linkedINC | Номер инцидента в СЦ |

### Контроль доступности сервиса БД СУБД Cassandra СМЭВ 2.x

Контролируется наличие данных в «Инстанс Б» БД СУБД Cassandra СМЭВ 2.x, а также сетевая доступность узлов интеграционного стенда Cassandra, находящихся в области ответственности ФГБУ НИИ «Восход».

Контроль осуществляется посредством:

* выполнения запросов данных к «Инстанс Б» БД СУБД Cassandra СМЭВ 2.x;
* опроса даты на узлах интеграционного стенда в области ответственности ФБГУ НИИ «Восход»;
* проверки целостности данных;
* проверки запаздывания в поставке данных.

Запросы данных должны выполняться ФГБУ НИИ «Восход» в соответствии с соглашениями, приведенными в подразделе 3.5. Запросы должны выполняться круглосуточно.

Опрос даты должен выполняться средствами ПАО «Ростелеком» круглосуточно для узлов, приведенных в таблице Таблица 16. Интервал между опросами должен составлять 150 секунд.

Таблица 16 – Узлы интеграционного стенда Cassandra на площадке ФГБУ НИИ «Восход»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **IP адрес** | **Наименование** |
|  | 10.77.99.90 | p00smevnosql07.voshod.egov.local |
|  | 10.77.99.91 | p00smevnosql08.voshod.egov.local |
|  | 10.77.99.92 | p00smevnosql09.voshod.egov.local |
|  | 10.77.99.93 | p00smevnosql10.voshod.egov.local |
|  | 10.77.99.94 | p00smevnosql11.voshod.egov.local |
|  | 10.77.99.95 | p00smevnosql12.voshod.egov.local |

Для опроса должна использоваться команда, соответствующая примеру, приведенному в таблице

Таблица 17 – Команда опроса узлов интеграционного стенда

***#*** cqlsh <*имя узла, например* *p00smevnosqlv03>* -u <*имя пользователя>* -p <*пароль*> -e "SELECT dateof(now()) FROM system.local;"

|  |
| --- |
| ***Нормальный результат выполнения:***  dateof(now())  --------------------------  2017-07-31 15:20:03+0300  (1 rows) |

#### Правила идентификации инцидентов

Инцидент, связанный с недоступностью сервиса БД СУБД Cassandra СМЭВ 2.x должен регистрироваться при выявлении ситуаций, приведенных в таблице Таблица 18.

Таблица 18 - Ситуации, требующие регистрации инцидента

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Описание** |
| 1. | Отсутствует ответ от сервиса в течение 90 секунд |
| 2. | Тестовый ответ не соответствует требованиям |
| 3. | Ошибка при опросе даты на узлах интеграционного стенда в области ответственности ФБГУ НИИ «Восход» |
| 4. | Нарушена целостность данных\* |
| 5. | Запаздывание в поставке данных\* |

\* см. 3.5.3. Контроль целостности данных.

Правила регистрации инцидента приведены в таблице Таблица 19.

Таблица 19 - Правила регистрации инцидента

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Значение** |
| 1. | Система, в которой регистрируется инцидент | СЦ и СКУФ (для случаев недоступности узлов интеграционного стенда) |
| 2. | Приоритет инцидента | 2 |
| 3. | Сервис | СМЭВ 2.х, СЦ (для случаев недоступности узлов интеграционного стенда) |
| 4. | Передача инцидента в СТП подконтрольной стороны | Да |

При передаче инцидента в СТП подконтрольной стороны должны использоваться значения атрибутов запроса, приведенные в таблице Таблица 20.

Таблица 20 - Значения атрибутов запросов, используемые при передаче

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Атрибут** | **Значение** |
| 1. | metaClass | "serviceCall$smavCall" |
| 2. | topic | «Получение данных журналов СМЭВ 2.х» |
| 3. | description | Описание |
| 4. | impact | "impact$7202" |
| 5. | linkedINC | Номер инцидента в СЦ |

## Соглашения процесса «Передача сообщений системы мониторинга ПАК ИЭП в СЦ.МКУФ»

Инициатор (система мониторинга ПАК ИЭП)) создает сообщение-запрос, содержащее сведения о зарегистрированном событии. Согласно этому полученному сообщению-запросу, использующему SOAP API метод Create, Сервис (soap-api интерфейс СЦ.МКУФ), регистрирует у себя новый объект класса «Сообщение Мониторинга ПАК ИЭП».

Для выполнения SOAP API метода используется адрес Сервиса (soap-api интерфейс СЦ.МКУФ) в следующем формате:

http://{ip-адрес Сервиса}/sd/soap/

### Формат сообщения-запроса

Для выполнения SOAP API метода createRequest используется следующий формат сообщения-запроса:

<URL>'/sd/soap/'<method>'?accessKey='<accessKey>, где:

* <URL> — адрес Сервиса (soap-api интерфейс СЦ.МКУФ);
* <method> — часть адреса, идентифицирующая выполняемый метод, т.е. createRequest;
* <accessKey> — ключ авторизации, выдается администратором СЦ в соответствии с Регламентом предоставления авторизационных ключей доступа к Ситуационному центру.

Часть адреса, идентифицирующая выполняемый метод для создания объекта типа «Событие» должна иметь следующий формат:

"/createRequest/{fqn}/{attributes}", где параметрами метода являются:

* fqn - PNETmessage;
* attributes – атрибуты создаваемого объекта.

В Сервис приёма сообщений мониторинга ПАК ИЭП передаются следующие атрибуты создаваемого с помощью метода createRequest объекта: «PACmessID», «PACmessStatus», «PACmessTime», «PACmessCrit», «PACmessMnem», «PACmessComp».

#### Состав и форматы значений атрибутов сообщения-запроса

Назначение атрибутов сообщения-запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Атрибут** | **Описание** |
| 1 | PACmessID | Уникальный индекс, используется для идентификации принятого события-запроса |
| 2 | PACmessStatus | Значение статуса события |
| 3 | PACmessTime | Последовательность символов, показывающая, когда произошло событие мониторинга (формат «Timestamp»); |
| 4 | PACmessCrit | Значение критичности события |
| 5 | PACmessMnem | Сокращенное наименование ИС, является элементом справочника |
| 6 | PACmessComp | Значение технического сервиса |

Значения, которые принимают атрибуты сообщения-запроса:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Атрибут** | **Значение** |
| 1 | PACmessID | String |
| 2 | PACmessStatus | • OPEN • CLOSED |
| 3 | PACmessTime | String |
| 4 | PACmessCrit | • ОК • WARNING • MINOR • MAJOR • CRITICAL |
| 5 | PACmessMnem | String, элемент справочника |
| 6 | PACmessComp | • APPLICATION • DATABASE • SYSTEM • HARDWARE • NETWORK |

#### Справочник уровней критичности событий

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Уровень критичности** | **Описание** |
| 1 | ОК | Нормальное функционирование |
| 2 | WARNING | Нормальное функционирование, но имеются признаки возможной деградации |
| 3 | MINOR | Незначительная деградация |
| 4 | MAJOR | Значительная деградация, угроза недоступности |
| 5 | CRITICAL | Недоступность компонента |

#### Справочник значений технического сервиса

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Технический сервис** | **Описание** |
| 1 | APPLICATION | События, связанные с работой серверов приложений |
| 2 | DATABASE | События, связанные с работой баз данных |
| 3 | SYSTEM | События, связанные с работой операционной системы и системного ПО |
| 4 | HARDWARE | События, связанные с работой серверных компонентов |
| 5 | NETWORK | События, связанные с работой сетевых компонентов |

#### Справочник мнемоник ИС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Справочник мнемоник ИС, которые могут передаваться в качестве значений атрибутов сообщения-запроса**№** | **Мнемоника ИС** | **Название** |
| 4 | ЕСИА | Единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА) |
| 5 | СМЭВ 3.0 | Единая система межведомственного электронного взаимодействия по МР 3.x.x (СМЭВ 3.0) |
| 6 | СМЭВ | Единая система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) |
| 7 | ЕСНСИ | Единая система нормативно-справочной информации (ЕСНСИ) |
| 8 | ЕПГУ | Единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ) |
| 10 | ИПШ | Информационно-платежный шлюз (ИПШ) |
| 11 | ПГП | ИС для анализа информации о государственных и муниципальных торгах на реализацию (ПГП) |
| 14 | ФГИС ДО | ФГИС досудебного обжалования (ФГИС ДО) |
| 16 | ФРГУ | Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (ФРГУ) |
| 19 | ФТЦ | Федеральный телефонный центр сбора мнений граждан о качестве государственных услуг |

### Формат сообщения-ответа

Сообщение-запрос обрабатывается Сервисом (soap-api интерфейс СЦ.МКУФ) и формируется ответ, содержащий уникальный внутренний идентификатор обработанного Сервисом запроса.

### Протокол передачи сообщений

* IP-адрес Сервиса в защищенной сети РТК

{ip-адрес Сервиса} = 10.77.99.1:8080

* URL Сервиса в сети Интернет

https://sc.minsvyaz.ru/sd/soap/

* Прикладной протокол
  + soap поверх HTTP
* Название вызываемого метода Сервиса
  + Метод soap-api Naumen SD: createRequest
* Режим взаимодействия
  + синхронный – сеанс обмена выполняется в рамках одной HTTP-сессии

### Срок хранения сообщений-ответов от Сервиса

Срок хранения сообщений-ответов должен составлять не менее 6 месяцев.

## Соглашения процесса «Передача первичных данных систем ИЭП в СЦ.МППУР»

### Картотека первичных данных, передаваемых в СЦ

#### ЕПГУ

##### Карточка системы

|  |  |
| --- | --- |
| Код аутентификации системы-поставщика | 0bc7566b-dfa2-40c8-b974-749874b14f22 |
| Код – мнемоника системы в СЦ | 0006 |
| Версия стандарта | 0001 |

##### Оперативные данные ЕПГУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Наименование ПД** | **Периодичность отправки (кол-во раз в час)** |
| 1 | Факт получение от ведомства нового статуса обработки заявления | 1 |
| 2 | Факт регистрации ответа пользователя в ходе сбора обратной связи | 1 |
| 3 | Факт регистрации обращения пользователя через форму обратной связи | 1 |
| 4 | Факт выполнения пользователем оплаты | 12 |
| 5 | Почасовое количество обращений к информеру | 1 |
| 6 | Почасовое количество проходов пользователей в раздел ЕПГУ | 1 |
| 7 | Факт оценки пользователя МКГУ | 1 |
| 8 | Факт получения сведений о задолженности, предоставляемых посредством информеров | 1 |
| 9 | Факт регистрации ответов на опросы в рамках оценки индекса потребительской лояльности (NPS) | 1 |
| 10 | Факт отправки СМС-сообщения | 1 |
| 11 | Факт регистрации ответов пользователем по качеству полученной услуги путем заполнения предложенного чек-листа или анкеты МКГУ | 1 |
| 12 | Факт получения данных в ЕПГУ из ФРГУ и обновления данных в справочнике услуг ЕПГУ | 1 |
| 13 | Факт передачи событий Интеграционного модуля ЕПГУ | 1 |
| 14 | Факт получения сведений обратной связи о работе поиска ЕПГУ | 1 |
| 15 | Факт получения сведений обратной связи о работе поиска ЕПГУ | 1 |
| 16 | Факт записи на прием пользователя | 1 |
| 17 | Факт изменения кода ОКАТО, выбранного пользователем | 1 |
| 18 | Факт обращения пользователя в техподдержку | 1 |
| 19 | Факт отправки уведомлений пользователю | 1 |
| 20 | Факт получения услуги с использованием входящих/исходящих виджетов | 1 |
| 21 | Перечень он-лайн услуг ЕПГУ | 1 |
| 23 | ПСО | 1 |

###### [0001] Факт получения от ведомства нового статуса обработки заявления

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0001 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | OrderStatusMessage |

Версия 0004

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время получения подтверждения | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор заявления | Идентификатор заявления | 3 | |
| ФРГУ-идентификатор ведомства | Строка значение соответствует идентификатору ведомства из ФРГУ | 4 | |
| ФРГУ-код паспорта услуги | Строка, значение соответствует идентификатору паспорта услуги из ФРГУ | 5 | |
| ФРГУ-код цели услуги | Строка, значение соответствует идентификатору цели услуги из ФРГУ | 6 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 7 | |
| Тип заявителя | Код из классификатора «Типы заявителей» | 8 | |
| Канал регистрации заявления | Код из классификатора «Каналы» | 9 | |
| Статус обработки заявления | Строка | 10 | |
| Регион подачи заявления | Регион подачи заявления | 11 | |
| Расшифровка статуса обработки заявления в ЕПГУ | Расшифровка статуса обработки заявления в ЕПГУ | 12 | |
| Ведомственный код статуса | Ведомственный код статуса | 13 | |
| Расшифровка ведомственного кода статуса | Расшифровка ведомственного кода статуса | 14 | |
| Комментарий ведомства к статусу по заявлению/услуге | Комментарий ведомства к статусу по заявлению/услуге | 15 | |
| Признак, указывающий на противоречивость статуса | Признак, указывающий на противоречивость статуса | 16 | |
| Код подразделения в организационной структуре ведомства которое предоставляет услугу | Код подразделения в организационной структуре ведомства которое предоставляет услугу | 17 | |
| Наименование подразделения в организационной структуре ведомства которое предоставляет услугу | Наименование подразделения в организационной структуре ведомства которое предоставляет услугу | 18 | |
| Тип события | Тип события | 19 | |
| Идентификатор внешней ИС | Идентификатор внешней ИС | 20 | |
| Наименование внешней ИС | Наименование внешней ИС | 21 | |
| Идентификатор связи цели и услуги ЕПГУ | Идентификатор связи цели и услуги ЕПГУ | 22 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 23 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 24 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Регистрация ответа от ведомства  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required uint64 attr1 = 3; // Id заявки  required string attr2 = 4; // ФРГУ-идентификатор ОИВ  required string attr3 = 5; // ФРГУ-идентификатор паспорта услуги  required string attr4 = 6; // ФРГУ-идентификатор цели услуги  required string attr5 = 7; // Id пользователя  required string attr6 = 8; // Тип заявителя  required string attr7 = 9; // Система породившая заявку  optional string attr8 = 10; // Полученный статус  required string attr9 = 11; // Регион подачи заявления  optional string attr10 = 12; // Расшифровка статуса обработки заявления в ЕПГУ  optional string attr11 = 13; // Ведомственный код статуса  optional string attr12 = 14; // Расшифровка ведомственного кода статуса  optional string attr13 = 15; // Комментарий ведомства к статусу по заявлению/услуге  optional string attr14 = 16; // Признак, указывающий на противоречивость статуса  optional string attr15 = 17; // Код подразделения в организационной структуре ведомства которое предоставляет услугу  optional string attr16 = 18; // Наименование подразделения в организационной структуре ведомства которое предоставляет услугу  required string attr17 = 19; // Тип события  optional string attr18 = 20; // Идентификатор внешней ИС  optional string attr19 = 21; // Наименование внешней ИС  required string attr20 = 22; // Идентификатор связи цели и услуги ЕПГУ  optional string attr21 = 23; // Идентификатор среды  optional string attr22 = 24; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0002] Факт регистрации ответа пользователя в ходе сбора обратной связи

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0002 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | FeedbackQuizMessage |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время регистрации ответа | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 3 | |
| Идентификатор тикета в СКУФ | Строка | 4 | |
| Оценка пользователя | Число (от 1 до 5) | 5 | |
| Ответ пользователя | Строка | 6 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 7 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 8 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Факт регистрации ответа пользователя в ходе сбора обратной связи  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required string attr1 = 3; // Хэшированный идентификатор учетной записи ЕСИА  required string attr2 = 4; // номер инцидента  required int32 attr3 = 5; // Оценка  optional string attr4 = 6; // ответ пользователя  optional string attr5 = 7; // Идентификатор среды  optional string attr6 = 8; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0003] Факт регистрации обращения пользователя через форму обратной связи

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0003 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | FeedbackRegMessage |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время регистрации обращения | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Тема обращения | Код из классификатора «Темы обращений» | 3 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 4 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 5 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 6 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Факт регистрации обращения пользователя через форму обратной связи  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required string attr1 = 3; // Код из классификатора «Темы обращений»  optional string attr2 = 4; // Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА  optional string attr3 = 5; // Идентификатор среды  optional string attr4 = 6; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0005] Факт выполнения пользователем оплаты

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0005 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | PaymentMessage |

Версия 0006

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Дата и время оплаты | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 4 | |
| Идентификатор платежа | Уникальный номер платежа | 5 | |
| Уникальный идентификатор начисления | Уникальный идентификатор начисления | 6 | |
| Сумма оплаты | Число | 7 | |
| Идентификатор заявления | Идентификатор заявления | 8 | |
| ФРГУ-идентификатор ведомства | Строка, значение соответствует идентификатору ведомства из ФРГУ | 9 | |
| ФРГУ-код паспорта услуги | Строка, значение соответствует идентификатору паспорта услуги из ФРГУ | 10 | |
| ФРГУ-код цели услуги | Строка, значение соответствует идентификатору цели услуги из ФРГУ | 11 | |
| Идентификатор транзакции | Идентификатор транзакции | 12 | |
| Система-поставщик начислений | Система-поставщик начислений | 13 | |
| Платежный инструмент | Платежный инструмент | 14 | |
| Код бюджетной классификации | Код бюджетной классификации | 15 | |
| ОКТМО получателя платежа | ОКТМО получателя платежа | 16 | |
| БИК банка получателя платежа | БИК банка получателя платежа | 17 | |
| Признак оплаты со скидкой | Признак оплаты со скидкой (строка) | 18 | |
| Статус платежа в ИПШ | Статус платежа в ИПШ | 19 | |
| Признак оплаченного платежа | Признак оплаченного платежа | 20 | |
| Инициатор создания начисления | Инициатор создания начисления | 21 | |
| Интерфейс оплаты | Интерфейс оплаты | 22 | |
| Назначение платежа | Назначение платежа | 23 | |
| Наименование получателя | Наименование получателя | 24 | |
| Расчетный счет получателя в банке | Расчетный счет получателя в банке | 25 | |
| Исходная (первоначальная) сумма начисления | Исходная (первоначальная) сумма начисления, число | 26 | |
| Сумма начисления | Сумма начисления, число | 27 | |
| Тип идентификатора плательщика | Тип идентификатора плательщика | 28 | |
| Идентификатор плательщика | Идентификатор плательщика | 29 | |
| Признак платежа, оплачиваемого по реквизитам | Признак платежа, оплачиваемого по реквизитам | 30 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 31 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 32 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Факт выполнения пользователем оплаты  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required string attr1 = 3; // Дата и время оплаты  required string attr2 = 4; // Идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА  required string attr3 = 5; // Идентификатор платежа  required string attr4 = 6; // Уникальный идентификатор начисления  required double attr5 = 7; // Сумма оплаты  optional uint64 attr6 = 8; // Идентификатор заявления  optional string attr7 = 9; // ФРГУ-идентификатор ведомства  optional string attr8 = 10; // ФРГУ-код паспорта услуги  optional string attr9 = 11; // ФРГУ-код цели услуги  optional string attr10 = 12; // Идентификатор транзакции  optional string attr11 = 13; // Система-поставщик начислений  optional string attr12 = 14; // Платежный инструмент  optional string attr13 = 15; // Код бюджетной классификации  optional string attr14 = 16; // ОКТМО получателя платежа  optional string attr15 = 17; // БИК банка получателя платежа  optional string attr16 = 18; // Признак оплаты со скидкой (строка)  optional string attr17 = 19; // Статус платежа в ИПШ  optional string attr18 = 20; // Признак оплаченного платежа  optional string attr19 = 21; // Инициатор создания начисления  optional string attr20 = 22; // Интерфейс оплаты  optional string attr21 = 23; // Назначение платежа  optional string attr22 = 24; // Наименование получателя  optional string attr23 = 25; // Расчетный счет получателя в банке  optional double attr24 = 26; // Исходная (первоначальная) сумма начисления  optional double attr25 = 27; // Сумма начисления  optional string attr26 = 28; // Тип идентификатора плательщика  optional string attr27 = 29; // Идентификатор плательщика  optional string attr28 = 30; // Признак платежа, оплачиваемого по реквизитам  optional string attr29 = 31; // Идентификатор среды  optional string attr30 = 32; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0004] Почасовое количество обращений к информеру

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0004 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | InformerMessage |

Версия 0001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата | Строка шаблона: «YYYYMMDD» | 2 | |
|  | Код из классификатора «Часы суток» | 3 | |
| Информер | Код из классификатора «Информеры» | 4 | |
| Канал | Код из классификатора «Каналы» | 5 | |
| Количество обращений | Число | 6 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Почасовое количество обращений к информеру  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required uint64 attr1 = 3; // Час суток  required string attr2 = 4; // Информер  required string attr3 = 5; // Канал  required uint64 attr4 = 6; // Количество обращений  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0006] Почасовое количество проходов пользователей в раздел ЕПГУ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0006 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | WebMessage |

Версия 0001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата | Строка шаблона: «YYYYMMDD» | 2 | |
| Час суток | Код из классификатора «Часы суток» | 3 | |
| Раздел портала | Код из классификатора «Разделы ЕПГУ» | 4 | |
| Количество проходов | Число | 5 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Почасовое количество проходов пользователей в раздел ЕПГУ  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required uint64 attr1 = 3; // Час суток  required string attr2 = 4; // Раздел портала  required uint64 attr3 = 5; // Количество проходов  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0007] Факт оценки пользователя МКГУ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0007 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | MkguQuizMessage |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время оценки | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА | 3 | |
| Дата получения услуги | Дата получения услуги | 4 | |
| ФРГУ -идентификатор ведомства | ФРГУ- идентификатор ведомства | 5 | |
| ФРГУ – код паспорта услуги | ФРГУ – код паспорта услуги | 6 | |
| ФРГУ – код цели услуги | ФРГУ – код цели услуги | 7 | |
| Код обобщенной оценки | Код обобщенной оценки | 8 | |
| Ответ на вопрос №1 | Ответ на вопрос №1 | 9 | |
| Ответ на вопрос №2 | Ответ на вопрос №2 | 10 | |
| Ответ на вопрос №3 | Ответ на вопрос №3 | 11 | |
| Ответ на вопрос №4 | Ответ на вопрос №4 | 12 | |
| Ответ на вопрос №5 | Ответ на вопрос №5 | 13 | |
| Ответ на вопрос №6 | Ответ на вопрос №6 | 14 | |
| Ответ на вопрос №7 | Ответ на вопрос №7 | 15 | |
| Ответ на вопрос №8 | Ответ на вопрос №8 | 16 | |
| Комментарий к детальному ответу | Комментарий к детальному ответу | 17 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 18 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 19 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Факт регистрации оценки пользователя МГКУ  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required string attr1 = 3; // Хэшированный Идентификатор учетной записи ЕСИА  required string attr2 = 4; // Дата получения услуги  required string attr3 = 5; // ФРГУ-идентификатор ведомства  required string attr4 = 6; // ФРГУ-код паспорта услуги  required string attr5 = 7; // ФРГУ-код цели услуги  optional int32 attr6 = 8; // Код обобщенной оценки  optional int32 attr7 = 9; // Ответ на вопрос №1  optional int32 attr8 = 10; // Ответ на вопрос №2  optional int32 attr9 = 11; // Ответ на вопрос №3  optional int32 attr10 = 12; // Ответ на вопрос №4  optional int32 attr11 = 13; // Ответ на вопрос №5  optional int32 attr12 = 14; // Ответ на вопрос №6  optional int32 attr13 = 15; // Ответ на вопрос №7  optional int32 attr14 = 16; // Ответ на вопрос №8  optional string attr15 = 17; // Комментарий к детальному ответу  optional string attr16 = 18; // Идентификатор среды  optional string attr17 = 19; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0008] Факт Получения сведения о задолженности, предоставляемых посредством информеров

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0008 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | InformerDebtMessage |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 3 | |
| Канал обращения | Код канала обращения | 4 | |
| Дата и время отображения задолженности пользователю | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 5 | |
| Аббревиатура типа задолженности | Аббревиатура типа задолженности | 6 | |
| Признак наличия ненулевого значения задолженности в информере | Признак наличия ненулевого значения задолженности в информере | 7 | |
| Значение суммы информера | Значение суммы информера | 8 | |
| Статус выполнения фонового запроса | Статус выполнения фонового запроса | 9 | |
| Субстатус выполнения фонового запроса | Субстатус выполнения фонового запроса | 10 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 11 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 12 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Почасовое количество обращений к информеру  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required string attr1 = 3; // Дата и время отображения задолженности пользователю  required string attr2 = 4; // Идентификатор учетной записи ЕСИА  required string attr3 = 5; // Канал обращения  required string attr4 = 6; // Аббревиатура типа задолженности  required string attr5 = 7; // Признак наличия ненулевого значения задолженности в информере  required double attr6 = 8; // Значение суммы информера  optional string attr7 = 9; // Статус выполнения фонового запроса  optional string attr8 = 10; // Субстатус выполнения фонового запроса  optional string attr9 = 11; // Идентификатор среды  optional string attr10 = 12; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0009] Факт регистрации ответов на опросы в рамках оценки индекса потребительской лояльности (NPS)

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0009 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | NpsRegMessage |

Версия 0002

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 3 | |
| Идентификатор заявления | Идентификатор заявления | 4 | |
| Дата и время | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 5 | |
| Оценка | Оценка | 6 | |
| Ответ | Ответ | 7 | |
| Комментарий | Комментарий | 8 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 9 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 10 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Почасовое количество обращений к информеру  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required string attr1 = 3; // Идентификатор учетной записи ЕСИА  required uint32 attr2 = 4; // Идентификатор заявления  required string attr3 = 5; // Дата и время  required string attr4 = 6; // Оценка  optional string attr5 = 7; // Ответ  optional string attr6 = 8; // Комментарий  optional string attr7 = 9; // Идентификатор среды  optional string attr8 = 10; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0010] Факт отправки СМС-сообщения

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0010 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SmsDispatchMessage |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 3 | |
| Дата и время отправки сообщения | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 4 | |
| Количество СМС по сообщению | Количество СМС по соообщению | 5 | |
| DEF-код телефонного номера получателя СМС-сообщения | DEF-код телефонного номера получателя СМС-сообщения | 6 | |
| Код типа события | Код типа события | 7 | |
| Наименование типа события | Наименование типа события | 8 | |
| Код системы-источника | Код системы-источника | 9 | |
| Дата и время создания задачи | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 10 | |
| Дата и время отправки СМС в формате | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 11 | |
| Дата и время доставки СМС в формате | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 12 | |
| Статус отправки СМС | Статус отправки СМС | 13 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 14 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Регистрация ответа от ведомства  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  optional string attr1 = 3; // Идентификатор учетной записи ЕСИА  required string attr2 = 4; // Дата и время отправки сообщения  required int32 attr3 = 5; // Количество СМС по соообщению  required string attr4 = 6; // DEF-код телефонного номера получателя СМС-сообщения  required string attr5 = 7; // Код типа события  required string attr6 = 8; // Наименование типа события  required string attr7 = 9; // Код системы-источника  required string attr8 = 10; // Дата и время создания задачи  required string attr9 = 11; // Дата и время отправки СМС  optional string attr10 = 12; // Дата и время доставки СМС  required string attr11 = 13; // Статус отправки СМС  optional string attr12 = 14; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0011] Факт регистрации ответов пользователем по качеству полученной услуги путем заполнения предложенного чек-листа или анкеты МКГУ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0011 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | MkguRegMessage |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор экземпляра опроса | Идентификатор экземпляра опроса | 3 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 4 | |
| Идентификатор заявления | Идентификатор заявления | 5 | |
| Дата и время регистрации ответа в ЕПГУ | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 6 | |
| Дата и время получения услуги | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 7 | |
| ФРГУ-идентификатор ведомства | ФРГУ- идентификатор ведомства | 8 | |
| ФРГУ-код паспорта услуги | ФРГУ – код паспорта услуги | 9 | |
| ФРГУ-код цели услуги | ФРГУ – код цели услуги | 10 | |
| Код подразделения ведомства | Код подразделения ведомства | 11 | |
| Наименование подразделения ведомства | Наименование подразделения ведомства | 12 | |
| Код ОКАТО | Код ОКАТО | 13 | |
| Идентификатор вопроса МКГУ | Идентификатор вопроса МКГУ | 14 | |
| Вопрос | Вопрос | 15 | |
| Оценка | Оценка | 16 | |
| Ответ | Ответ | 17 | |
| Комментарий | Комментарий | 18 | |
| Идентификатор связи цели и услуги ЕПГУ | Идентификатор связи цели и услуги ЕПГУ | 19 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 20 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 21 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Факт регистрации оценки пользователя МГКУ  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required int64 attr1 = 3; //Идентификатор экземпляра опроса  required string attr2 = 4; // Идентификатор учетной записи ЕСИА  required int64 attr3 = 5; // Идентификатор заявления  required string attr4 = 6; // Дата и время регистрации ответа в ЕПГУ  required string attr5 = 7; // Дата и время получения услуги  required string attr6 = 8; // ФРГУ-идентификатор ведомства  required string attr7 = 9; // ФРГУ-код паспорта услуги  required string attr8 = 10; // ФРГУ-код цели услуги  optional string attr9 = 11; // Код подразделения ведомства  optional string attr10 = 12; // Наименование подразделения ведомства  optional string attr11 = 13; // Код ОКАТО  required string attr12 = 14; // Идентификатор вопроса  required string attr13 = 15; // Вопрос  optional int64 attr14 = 16; // Оценка  required string attr15 = 17; // Ответ  optional string attr16 = 18; // Комментарий  required string attr17 = 19; // Идентификатор связи цели и услуги ЕПГУ  optional string attr18 = 20; // Идентификатор среды  optional string attr19 = 21; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0012] Факт получения данных в ЕПГУ из ФРГУ и обновления данных в справочнике услуг ЕПГУ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0012 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | FrguMessage |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор объекта | Идентификатор объекта | 3 | |
| Тип объекта | Тип объекта | 4 | |
| Идентификатор ведомства в ФРГУ | Идентификатор ведомства в ФРГУ | 5 | |
| Идентификатор процедуры взаимодействия с заявителем в ФРГУ | Идентификатор процедуры взаимодействия с заявителем в ФРГУ | 6 | |
| Код паспорта услуги в ФРГУ | Код паспорта услуги в ФРГУ | 7 | |
| Код цели услуги в ФРГУ | Код цели услуги в ФРГУ | 8 | |
| Идентификатор связи цели и формы ЕПГУ | Идентификатор связи цели и формы ЕПГУ | 9 | |
| Ссылка на форму цели в ЕПГУ | Ссылка на форму цели в ЕПГУ | 10 | |
| Идентификатор регионально зависимой карточки услуги | Идентификатор регионально зависимой карточки услуги | 11 | |
| Описание инкремента изменений | Описание инкремента изменений | 12 | |
| Дата и время получения и/или обновления данных | Дата и время получения и/или обновления данных | 13 | |
| Статус применения изменений | Статус применения изменений | 14 | |
| Тип загрузки | Тип загрузки | 15 | |
| Признак характера вносимых изменений | Признак характера вносимых изменений | 16 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 17 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Почасовое количество обращений к информеру  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required string attr1 = 3; // Идентификатор объекта  required string attr2 = 4; // Тип объекта  optional string attr3 = 5; // Идентификатор ведомства в ФРГУ  optional string attr4 = 6; // Идентификатор процедуры взаимодействия с заявителем в ФРГУ  optional string attr5 = 7; // Код паспорта услуги в ФРГУ  optional string attr6 = 8; // Код цели услуги в ФРГУ  optional string attr7 = 9; // Идентификатор связи цели и формы ЕПГУ  optional string attr8 = 10; // Ссылка на форму цели в ЕПГУ  optional string attr9 = 11; // Идентификатор регионально зависимой карточки услуги  required string attr10 = 12; // Описание инкремента изменений  required string attr11 = 13; // Дата и время получения и/или обновления данных  required string attr12 = 14; // Статус применения изменений  required string attr13 = 15; // Тип загрузки  required string attr14 = 16; // Признак характера вносимых изменений  optional string attr15 = 17; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0013] Факт передачи событий Интеграционного модуля ЕПГУ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0013 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | Im |

Версия 0002

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды из которой осуществлялось целевое действие. Строка | 3 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 4 | |
| Идентификатор заявки, поступившей в ИМ от инициатора | Id заявки, строка | 5 | |
| Идентификатор системы-источника инициатора сообщения | Идентификатор системы-источника инициатора сообщения | 6 | |
| Наименование системы-источника инициатора сообщения | Наименование системы-источника инициатора сообщения | 7 | |
| Мнемоника точки подключения системы в СМЭВ | Мнемоника точки подключения системы в СМЭВ | 8 | |
| Идентификатор заявления в ЕПГУ | Идентификатор заявления в ЕПГУ | 9 | |
| Дата и время создания заявления в ЕПГУ | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 10 | |
| Дата и время создания сообщения в ИМ | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 11 | |
| ФРГУ-идентификатор цели услуги | ФРГУ-идентификатор цели услуги | 12 | |
| Статус обработки сообщения в ИМ | Статус обработки сообщения в ИМ | 13 | |
| DEF-код номера телефона получателя сообщения | DEF-код номера телефона получателя сообщения | 14 | |
| Канал подтверждения | Канал подтверждения | 15 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 16 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Факт передачи событий интеграционного модуля  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции YYYYMMDD HH24:MI:SS IM.TP\_REQUEST.CHANGE\_DATE  optional string attr1 = 3; // Идентификатор среды  optional string attr2 = 4; // Id пользователя ЕСИА IM.TP\_REQUEST.USER\_ID  required string attr3 = 5; // Id заявки IM.TP\_REQUEST.ID  required uint64 attr4 = 6; // Идентификатор системы-источника инициатора сообщения, IM.TP\_REQUEST.TP\_ORG\_ID  required string attr5 = 7; // Наименование системы-источника инициатора сообщения, IM.TP\_ORG.ORG\_NAME  required string attr6 = 8; // Мнемоника точки подключения системы в СМЭВ, IM.TP\_ORG.SMEV\_CODE  optional uint64 attr7 = 9; // Идентификатор заявления в ЕПГУ, IM.TP\_REQUEST.ORDER\_ID  optional string attr8 = 10; // Дата и время создания заявления в ЕПГУ, IM.TP\_REQUEST.CREATE\_ORDER\_DATE в формате «YYYYMMDD HH24:MI:SS»  required string attr9 = 11; // Дата и время создания сообщения в ИМ, IM.TP\_REQUEST.CREATE\_DATE в формате «YYYYMMDD HH24:MI:SS»  required string attr10 = 12; // ФРГУ-идентификатор цели услуги, IM.TP\_REQUEST.SERVICE\_CODE  required string attr11 = 13; // Статус обработки сообщения в ИМ, IM.TP\_REQUEST.STATUS  optional string attr12 = 14; // DEF-код номера телефона получателя сообщения, IM.TP\_REQUEST.PHONE  optional string attr13 = 15; // Канал подтверждения, IM.TP\_REQUEST.CHANNEL  optional string attr14 = 16; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0014] Факт получения сведений обратной связи о работе поиска ЕПГУ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0014 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SearchFeedbackMessage |

Версия 0002

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 3 | |
| Поисковый запрос | Поисковый запрос | 4 | |
| Текс сообщения | Текс сообщения | 5 | |
| Причина | Причина | 6 | |
| Платформа | Платформа | 7 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии | 8 | |
| Код инстанса | Код инстанса | 9 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды | 10 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Обратная связь о качестев поиска  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  optional string attr1 = 3; // Идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА  required string attr2 = 4; // Поисковый запрос  required string attr3 = 5; // Текс сообщения  required string attr4 = 6; // Причина  required string attr5 = 7; // Платформа  optional string attr6 = 8; // идентификатор сессии  optional string attr7 = 9; // код инстанса  optional string attr8 = 10; // идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0015] Факт отправки уведомления через ГЭПС

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0015 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | GepsNotificationMessage |

Версия 0006

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время отправки уведомления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор уведомления | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 3 | |
| Идентификатор переписки | Идентификатор переписки | 4 | |
| Дата и время доставки уведомления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 5 | |
| Идентификатор среды ЕПГУ | Идентификатор среды ЕПГУ | 6 | |
| Идентификатор ЕПГУ организации отправителя | Идентификатор ЕПГУ организации отправителя | 7 | |
| Наименование организации отправителя | Наименование организации отправителя | 8 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА отправителя | Идентификатор учетной записи ЕСИА отправителя | 9 | |
| ФРГУ-идентификатор ведомства отправителя | ФРГУ-идентификатор ведомства отправителя | 10 | |
| ОГРН организации отправителя | ОГРН организации отправителя | 11 | |
| Категория отправителя | Категория отправителя | 12 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА получателя | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 13 | |
| Идентификатор ЕПГУ организации получателя | Идентификатор ЕПГУ организации получателя | 14 | |
| Категория получателя | Категория получателя | 15 | |
| Тема уведомления из сообщения | Тема уведомления из сообщения | 16 | |
| Тема уведомления из шаблона уведомления | Тема уведомления из шаблона уведомления | 17 | |
| Мнемоника шаблона уведомления | Мнемоника шаблона уведомления | 18 | |
| Код СМЭВ ИС отправителя/получателя | Код СМЭВ ИС отправителя/получателя | 19 | |
| Количество вложений переданных в уведомлении | Количество вложений переданных в уведомлении | 20 | |
| Общий размер в байтах переданных в уведомлении | Общий размер в байтах переданных в уведомлении | 21 | |
| Имена файлов вложений перечисленных через точку с запятой | Имена файлов вложений перечисленных через точку с запятой | 22 | |
| Признак того, что уведомление создано согласно правил модуля управления рассылкой (таргетинга) | Переменная типа Boolean | 23 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 24 | |
| Уникальный идентификатор начисления уин | Уникальный идентификатор начисления | 25 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string date = 2; //Дата и время отправки уведомления  required string attr1 = 3; //Идентификатор уведомления  required string attr2 = 4; //Идентификатор переписки  optional string attr3 = 5; //Дата и время доставки уведомления  optional string attr4 = 6; //Идентификатор среды ЕПГУ  optional string attr5 = 7; //Идентификатор ЕПГУ организации отправителя  optional string attr6 = 8; //Наименование организации отправителя  optional string attr7 = 9; //Идентификатор учетной записи ЕСИА отправителя  optional string attr8 = 10; //ФРГУ-идентификатор ведомства отправителя  optional string attr9 = 11; //ОГРН организации отправителя  required string attr10 = 12; //Категория отправителя  optional string attr11 = 13; //Идентификатор учетной записи ЕСИА получателя  optional string attr12 = 14; //Идентификатор ЕПГУ организации получателя  required string attr13 = 15; //Категория получателя  required string attr14 = 16; //Тема уведомления из сообщения  optional string attr15 = 17; //Тема уведомления из шаблона уведомления  optional string attr16 = 18; //Мнемоника шаблона уведомления  required string attr17 = 19; //Код СМЭВ ИС отправителя/получателя  required string attr18 = 20; //Количество вложений переданных в уведомлении  optional string attr19 = 21; //Общий размер в байтах переданных в уведомлении  optional string attr20 = 22; //Имена файлов вложений перечисленных через точку с запятой  required string attr21 = 23; //Признак того, что уведомление создано согласно правил модуля управления рассылкой (таргетинга)  optional string attr22 = 24; //Идентификатор сессии  optional string attr23 = 25; //Уин  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0016] Факт записи на прием пользователя

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0016 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | InvitationMessage |

Версия 0004

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время смены статуса записи на прием | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Дата и время подачи заявки на запись на прием | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 4 | |
| Идентификатор записи на прием | Идентификатор записи на прием | 5 | |
| Идентификатор заявления | Идентификатор заявления | 6 | |
| ФРГУ-код паспорта услуги | ФРГУ-код паспорта услуги | 7 | |
| ФРГУ-код цели услуги | ФРГУ-код цели услуги | 8 | |
| ФРГУ-идентификатор ведомства | ФРГУ-идентификатор ведомства | 9 | |
| Код подразделения | Код подразделения | 10 | |
| Идентификатор слота, выбранного пользователем при оформлении записи на прием | Идентификатор слота, выбранного пользователем при оформлении записи на прием | 11 | |
| Дата и время на которое записался пользователь | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 12 | |
| Номер окна, поле необязательное | Номер окна, поле необязательное | 13 | |
| Наименование подразделения | Наименование подразделения | 14 | |
| Статус записи на прием | Статус записи на прием:  • Запись подтверждена (CONFIRMED)  • Запись не подтверждена (NOT\_CONFIRMED)  • Запись отменена (CANCELLED)  • Заявитель был принят (VISITED\_OK\_FULL)  • Заявитель не пришёл (NOT\_VISITED)  • Заявитель был принят (VISITED\_OK)  • Заявитель не был принят (VISITED\_NOT\_OK)  • Запись отменена заявителем (CANCELLED\_USER)  • Запись отменена ведомством (CANCELLED\_ORG) | 15 | |
| Канал записи на прием (ЕПГУ, ОП, МП) | Канал записи на прием (ЕПГУ, ОП, МП) | 16 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды | 17 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 18 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Факт записи на прием пользователя  message Payload {  required string date = 2; //Дата и время подачи заявки на запись на прием  required string attr1 = 3; // Дата и время смены статуса записи на прием  required string attr2 = 4; // Идентификатор учетной записи ЕСИА  required string attr3 = 5; // Идентификатор записи на прием  optional string attr4 = 6; // Идентификатор заявления  optional string attr5 = 7; // ФРГУ-код паспорта услуги  optional string attr6 = 8; // ФРГУ-код цели услуги  optional string attr7 = 9; // ФРГУ-идентификатор ведомства  optional string attr8 = 10; // Код подразделения  required string attr9 = 11; // Идентификатор слота выбранного пользователем при оформлении записи на прием  required string attr10 = 12; // Дата и время на которое записался пользователь  optional string attr11 = 13; // Номер окна, поле необязательное  required string attr12 = 14; // Наименование подразделения  required string attr13 = 15; // Статус записи на прием  required string attr14 = 16; // Канал записи на прием (ЕПГУ, ОП, МП)  optional string attr15 = 17; // Идентификатор среды  optional string attr16 = 18; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0017] Факт изменения кода ОКАТО, выбранного пользователем

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0017 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | UsrOkatoMessage |

Версия 0002

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время смены региона пользователем | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды | 3 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА | 4 | |
| Идентификатор сессии пользователя | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий, фиксируемых во внешних системах сбора метрик действий пользователя на Портале и в МП (для ЮЛ, ФЛ). Строка | 5 | |
| Код ОКАТО (Необязательное) | Код ОКАТО (Необязательное) | 6 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Регистрация ответа от ведомства  message Payload {  optional string date = 2; // Дата и время смены региона пользователем  required string attr1 = 3; // Идентификатор среды  required string attr2 = 4; // Идентификатор учетной записи ЕСИА  required string attr3 = 5; // Идентификатор сессии пользователя  optional string attr4 = 6; // Код ОКАТО, необязательное  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0018] Факт обращения пользователя в техподдержку

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0018 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | TechSupportMessage |

Версия 0001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время обращения пользователя в техподдержку | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды | 3 | |
| Идентификатор сессии пользователя | Идентификатор сессии пользователя | 4 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА пользователя, обратившегося в техподдержку | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 5 | |
| Роль пользователя, обратившегося в техподдержку | Роль пользователя, обратившегося в техподдержку | 6 | |
| Идентификатор обращения пользователя в техподдержку | Идентификатор обращения пользователя в техподдержку | 7 | |
| Канал обращения в техподдержку | Канал обращения в техподдержку | 8 | |
| Статус обращения | Статус обращения | 9 | |
| Дата и время смены статуса обращения пользователя | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 10 | |
| Номер инцидента в СКУФ | Номер инцидента в СКУФ | 11 | |
| Тип обращения в техподдержку | Тип обращения в техподдержку | 12 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Регистрация ответа от ведомства  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время обращения пользователя в техподдержку  optional string attr1 = 3; // Идентификатор среды  optional string attr2 = 4; // Идентификатор сессии пользователя  optional string attr3 = 5; // Идентификатор учетной записи ЕСИА пользователя, обратившегося в техподдержку  optional string attr4 = 6; // Роль пользователя, обратившегося в техподдержку  required string attr5 = 7; // Идентификатор обращения пользователя в техподдержку  optional string attr6 = 8; // Канал обращения в техподдержку  required string attr7 = 9; // Статус обращения  required string attr8 = 10; // Дата и время смены статуса обращения пользователя  required string attr9 = 11; // Номер инцидента в СКУФ  optional string attr10 = 12; // Тип обращения в техподдержку  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0019] Факт отправки уведомления пользователю

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0019 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | NotificationHistMessage |

Версия 0002

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор уведомления; | Идентификатор уведомления; | 3 | |
| Дата и время отправки уведомления; | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 4 | |
| Дата и время доставки уведомления; | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 5 | |
| Идентификатор среды ЕПГУ; | Идентификатор среды ЕПГУ; | 6 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА получателя; | Идентификатор учетной записи ЕСИА получателя; | 7 | |
| Тема уведомления из сообщения; | Тема уведомления из сообщения; | 8 | |
| Тема уведомления из шаблона уведомления; | Тема уведомления из шаблона уведомления; | 9 | |
| Мнемоника шаблона уведомления; | Мнемоника шаблона уведомления; | 10 | |
| Канал передачи уведомления (СМС/Почта/PUSH); | Канал передачи уведомления (СМС/Почта/PUSH); | 11 | |
| Код статус передачи уведомления; | Код статус передачи уведомления:   * F- Finish; * C – Cancel; * E - Errore | 12 | |
| Описание ошибки передачи уведомления; | Описание ошибки передачи уведомления; | 13 | |
| Количество использованных попыток передачи уведомления | Количество использованных попыток передачи уведомления | 14 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Факт отправки уведомлений пользователю инициированных модулем управления адресной рассылки (таргетинг)  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required string attr1 = 3; // Идентификатор уведомления;  required string attr2 = 4; // Дата и время отправки уведомления;  required string attr3 = 5; // Дата и время доставки уведомления;  optional string attr4 = 6; // Идентификатор среды ЕПГУ;  required string attr5 = 7; // Идентификатор учетной записи ЕСИА получателя;  optional string attr6 = 8; // Тема уведомления из сообщения;  optional string attr7 = 9; // Тема уведомления из шаблона уведомления;  required string attr8 = 10; // Мнемоника шаблона уведомления;  required string attr9 = 11; // Канал передачи уведомления (СМС/Почта/PUSH);  optional string attr10 = 12; // Код статус передачи уведомления;  optional string attr11 = 13; // Описание ошибки передачи уведомления;  optional string attr12 = 14; // Количество использованных попыток передачи уведомления  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0020] Факт получения услуги с использованием входящих/исходящих виджетов

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0020 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | OPWidgetMessage |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции отображения виджета | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Идентификатор среды | Идентификатор среды | 3 | |
| Идентификатор сессии пользователя | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий. | 4 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 5 | |
| Идентификатор заявления | Идентификатор заявления | 6 | |
| Дата и время подачи заявления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 7 | |
| Идентификатор ИС | Идентификатор ИС | 8 | |
| Идентификатор точки интеграции виджета | Идентификатор точки интеграции виджета | 9 | |
| Статус отображения виджета | Статус отображения виджета (успех/ошибка) | 10 | |
| Тип виджета | Тип виджета | 11 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Почасовое количество обращений к информеру  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции отображения виджета  required string attr1 = 3; // Идентификатор среды  required string attr2 = 4; // Идентификатор сессии пользователя  optional string attr3 = 5; // Идентификатор учетной записи ЕСИА  optional string attr4 = 6; // Идентификатор заявления  optional string attr5 = 7; // Дата и время подачи заявления  required string attr6 = 8; // Идентификатор ИС  required string attr7 = 9; // Идентификатор точки интеграции виджета  required string attr8 = 10; // Статус отображения виджета (успех/ошибка)  required string attr9 = 11; // Тип виджета  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0021] Перечень он-лайн услуг ЕПГУ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0021 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | OnlineServiceMessage |

Версия 0001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время обновления записи | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| ФРГУ-идентификатор ведомства | ФРГУ-идентификатор ведомства | 3 | |
| ФРГУ-код паспорта услуги | ФРГУ-код паспорта услуги | 4 | |
| ФРГУ-код цели услуги | ФРГУ-код цели услуги | 5 | |
| Каналы предоставления услуги | Каналы предоставления услуги | 6 | |
| Дата и время добавления записи | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 7 | |
| Статус записи | Статус записи: активна услуга или нет | 8 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Факт регистрации оценки пользователя МГКУ  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время обновления записи  required string attr1 = 3; // ФРГУ-идентификатор ведомства  required string attr2 = 4; // ФРГУ-код паспорта услуги  required string attr3 = 5; // ФРГУ-код цели услуги  required string attr4 = 6; // Каналы предоставления услуги  required string attr5 = 7; // Идентификатор связи цели и услуги ЕПГУ  optional string attr6 = 8; // Идентификатор формы услуги в ЕПГУ  optional string attr7 = 9; // Дата и время добавления записи  required string attr8 = 10; // Статус записи  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### [0023] Статистика оценки вопросов ПСО

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0023 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | PsoVoteMessage |

Версия 0001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Максимальный возраст события | | | 3 часа |
| Максимальная продолжительность периода «молчания» | | | 1 час |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 | |
| Код вопроса | Код вопроса | 3 | |
| Платформа | Платформа | 4 | |
| Оценка проведена в виджете ПСО | Оценка проведена в виджете ПСО | 5 | |
| Значение оценки | Значение оценки | 6 | |
| Идентификатор учетной записи ЕСИА | Идентификатор учетной записи ЕСИА хэшированный алгоритмом SHA-1 | 7 | |
| Страница на которой был открыт виджет | Данное поле не обязательное поле, заполняется только для attr3 = Y | 8 | |
| Код инстанса | Код инстанса | 9 | |
| Идентификатор сессии | Идентификатор сессии пользователя для объединения переданных в СЦ событий и событий. | 10 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // Факт оценки вопросов ПСО  message Payload {  required string date = 2; // Дата и время операции  required string attr1 = 3; // Код вопроса  required string attr2 = 4; // Платформа  required string attr3 = 5; // Оценка проведена в виджете ПСО  required string attr4 = 6; // Значение оценки  required string attr5 = 7; // Идентификатор учетной записи ЕСИА  optional string attr6 = 8; // Страница на которой был открыт виджет, не обязательное поле, заполняется только для attr3 = Y  optional string attr7 = 9; // Код инстанса  optional string attr8 = 10; // Идентификатор сессии  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

##### Классификаторы ЕПГУ

###### Тип заявителя

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| PERSON | Физическое лицо с AL20 |
| SOLE\_PROPRIETOR | Индивидуальный предприниматель |
| PERSON\_LIGHT | Физическое лицо с AL10 |
| PERSON\_CONFIRMED | Физическое лицо с AL15 |
| FOREIGNER | Иностранный гражданин |
| LEGAL | Юридическое лицо |

###### Каналы

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| FG-MOB | Сервер форм, мобильная версия |
| FG-MOB-IOS | Сервер форм, мобильная версия IOS |
| FG-MOB-ANDROID | Сервер форм, мобильная версия ANDROID |
| FG-MOB-WIN8 | Сервер форм, мобильная версия WIN8 |
| FG-MOB-WP | Сервер форм, мобильная версия WP |
| FG-FED | Сервер форм |
| ARMADA | Портал гос услуг (ARMADA) |
| ARMADA2 | Портал гос услуг (ARMADA) |
| ELK | Портал гос услуг |
| UNKNOWN | Портал гос услуг |
| PGUFORMS | Портал гос услуг |
| EPGU | Портал гос услуг v2 |
| PGU | Портал гос услуг v1 |
| MOBILE | Портал гос услуг, мобильная версия |
| AAA1210001 | Система ТЕСТ 01 |
| AAA1210003 | Система ТЕСТ 03 |
| 014904431 | Министерство информационных технологий и связи Кировской области |
| BETA | Бета версия портала |
| testMakarov123123 | testMakarov12312333 |
| 123456789 | 123makarov |
| 014701541 | АИС ЦПГУ |
| 3453453 | апвапвапвпап |
| MNSV21001 | ФГИС ДО |
| testMakarov333 | testMakarov3 |
| 987654321 | ИС для теста |
| 820301761 | ГАУ ЯО МФЦ |
| 317401611 | МБУ "МФЦ" Морозовского района |
| FNSR01001 | Автоматизированная информационная система "ФЦОД" ФНС |
| AAA1210005 | Система ТЕСТ 05 |
| 001801781 | СМЭВ СПБ |

###### Информеры

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемо значение | Описание поля |
| new\_fns | ФНС |
| new\_fssp | ФССП |
| new\_gibdd | ГИБДД |

###### Каналы обращения к информеру

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемо значение | Описание поля |
| SMU | МП |
| EPGU\_V3 | Портал |

###### Разделы ЕПГУ

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемо значение | Описание поля |
| Main | Главная страница |
| Category | Каталог |
| Pay | Платежи |
| Lk | Личный кабинет |

###### Темы обращений

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемо значение | Описание поля |
| 1 | Другое |
| subj-payment | Оплата услуг/штрафов/начислений |
| Бета-версия Портала | Бета-версия Портала |
| Другое | Другое |
| Работа мобильных приложений | Работа мобильных приложений |
| subj-usage | Оплата услуг/штрафов/начислений |
| Оплата услуг/штрафов/начислений | Оплата услуг/штрафов/начислений |
| 20 | Другое |
| subj-orphus-statestructure | Фотоальбомы |
| subj-other | Другое |
| subj-reg | Регистрация на Портале |
| Test | Тест |
| Отзыв, пожелание, идея по работе Портала | Отзыв, пожелание, идея по работе Портала |
| Регистрация на Портале | Регистрация на Портале |
| subj-feedback | Отзыв, пожелание, идея по работе Портала |
| subj-beta | Бета-версия Портала |
| subj-orphus-service | Фотоальбомы |
| sobj-mob | Работа мобильных приложений |
| subj-mob | Работа мобильных приложений |
| \*\* | Другое |
| 1d | Другое |

#### СКУФ

##### Карточка системы

|  |  |
| --- | --- |
| Код аутентификации системы-поставщика | 4991888e-8975-421a-9d71-2560e31fe947 |
| Версия стандарта | 0001 |

##### Справочники СКУФ

###### [0004] Добавление нового типа тикета

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0004 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | 2 | |
| Идентификатор тикета | 3 | |
| Название нового типа тикета | 4 | |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // идентификатор типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  // [0004] Добавление нового типа тикета  required string attr1 = 2; // Дата и время добавления нового типа тикета  required int32 attr2 = 3; // Идентификатор нового типа тикета  required string attr3 = 4; // Название нового типа тикета  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0005] Добавление нового статуса тикета

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0005 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | 2 | |
| Идентификатор тикета | 3 | |
| Название нового статуса тикета | 4 | |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // идентификатор типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  // [0005] Добавление нового статуса тикета  required string attr1 = 2; // Дата и время добавления нового статуса  required string attr2 = 3; // Идентификатор нового статуса  required string attr3 = 4; // Название нового статуса  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

##### Оперативные данные СКУФ

###### [0001] Регистрация нового тикета

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0001 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | 2 | |
| Идентификатор тикета | 3 | |
| Тип тикета | 4 | |
| Статус | 5 | |
| Тема | 6 | |
| Описание | 7 | |
| Решение | 8 | |
| Ведомство-адресат тикета | 9 | |
| Сервис-адресат тикета | 10 | |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // идентификатор типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  // [0001] Факт регистрации нового тикета  required string attr1 = 2; // Дата и время регистрации нового тикета  required string attr2 = 3; // Идентификатор тикета  required int32 attr3 = 4; // Тип тикета  required string attr4 = 5; // Статус  required string attr5 = 6; // Тема  required string attr6 = 7; // Описание  required string attr7 = 8; // Решение  required string attr8 = 9; // Ведомство-адресат тикета  required string attr9 = 10; // Сервис-адресат тикета  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0002] Изменение статуса тикета

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0002 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | 2 | |
| Идентификатор тикета | 3 | |
| Новый статус тикета | 4 | |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // идентификатор типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  // [0002] Факт изменения статуса тикета  required string attr1 = 2; // Дата и время изменения статуса тикета  required string attr2 = 3; // Идентификатор тикета  required string attr3 = 4; // Новый статус  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0003] Изменение атрибута тикета

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0003 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Дата и время операции | 2 | |
| Идентификатор тикета | 3 | |
| Атрибут, значение которого изменилось | 4 | |
| Новое значение, изменившегося атрибута | 5 | |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // идентификатор типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  // [0003] Факт изменения статуса тикета  required string attr1 = 2; // Дата и время изменения статуса тикета  required string attr2 = 3; // Идентификатор тикета  required string attr3 = 4; // Атрибут, значение которого изменилось  required string attr4 = 5; // Новое значение, изменившегося атрибута  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

#### СМЭВ 3

##### Карточка системы

|  |  |
| --- | --- |
| Код аутентификации системы-поставщика | e4a871a2-45cf-497f-87ef-64d30db3df8c |
| Версия стандарта | 0001 |

##### Справочники СМЭВ 3

Все первичные данные включают дополнительно следующие атрибуты:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название атрибута | PK | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Дата и время операции | false |  | 1 |
| Идентификатор ГРУ | true | [Геораспределенный узел (ГРУ)] | 2 |
| Код контура СМЭВ | true | [Контур СМЭВ] | 3 |
| Код модуля СМЭВ |  |  | 4 |
| Идентификатор ФЛ администратора | false |  | 5 |

###### Дата-центр

[0001] Регистрация нового дата-центра

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0001 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Название ГРУ | false |  | 6 | |
| Мнемоника ГРУ | true |  | 7 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [001] Регистрация нового дата-центра  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора  required string new\_dc\_name = 6; // Название ГРУ  required string new\_dc\_mnemonic = 7; // Мнемоника ГРУ  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

###### Участник взаимодействия

[0002] Регистрация нового УВ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0002 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника УВ | true |  | 6 | |
| ФРГУ-код УВ | false |  | 7 | |
| Тип УВ | false | [Тип УВ] | 8 | |
| Краткое название УВ | false |  | 9 | |
| Полное название УВ | false |  | 10 | |
| ОГРН УВ |  |  | 11 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [002] Регистрация нового Участника взаимодействия  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора  required string participant\_mnemonic = 6; // Мнемоника УВ  required string participant\_frgu\_code = 7; // ФРГУ-код УВ  required int32 participant\_type = 8; // Тип УВ  required string participant\_short\_name = 9; // Краткое название УВ  required string participant\_full\_name = 10; // Полное название УВ  required string ogrn = 11; // ОГРН УВ  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0003] Изменение атрибута УВ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0003 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника УВ |  | 6 | |
| Название измененного атрибута УВ |  | 7 | |
| Новое значение атрибута УВ |  | 8 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [003] Изменение атрибута Участника взаимодействия  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора    required string participant\_mnemonic = 6; // Мнемоника УВ  required string attribute\_name = 7; // Название измененного атрибута УВ  required string new\_attribute\_value = 8; // Новое значение атрибута УВ  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### Административный домен

[0036] Регистрация нового АД

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0036 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника родительского АД | false |  | 6 | |
| Мнемоника АД | true |  | 7 | |
| Тип АД | false | [Тип АД] | 8 | |
| Название АД | false |  | 9 | |
| Код ОКТМО | false |  | 10 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [036] Регистрация нового Административного домена  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя  optional string parent\_domain\_mnemonic = 6; // Мнемоника родительского АД  required string domain\_mnemonic = 7; // Мнемоника АД  required string domain\_type = 8; // Тип АД  optional string domain\_name = 9; // Название АД  optional string oktmo = 10; // Код ОКТМО    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[00037] Изменение атрибута АД

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 00037 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0001

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника АД |  | 6 | |
| Название измененного атрибута АД |  | 7 | |
| Новое значение атрибута АД |  | 8 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [037] Изменение атрибута Административного домена  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя    required string domain\_mnemonic = 6; // Мнемоника АД  required string attribute\_name = 7; // Название измененного атрибута АД  optional string new\_attribute\_value = 8; // Новое значение атрибута АД    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

[00038] Удаление

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 00038 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника родительского АД |  | 6 | |
| Мнемоника АД |  | 7 | |
| Тип АД |  | 8 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [038] Удаление Административного домена  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя  optional string parent\_domain\_mnemonic = 6; // Мнемоника родительского АД  required string domain\_mnemonic = 7; // Мнемоника АД  required string domain\_type = 8; // Тип АД    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### Информационная система

[0006] Регистрация новой ИС

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0006 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника УВ | false | [Участник взаимодействия] | 5 | |
| Мнемоника АД | false | [Административный домен] | 6 | |
| Мнемоника ИС | true |  | 8 | |
| ФРГУ-код ИС | false |  | 9 | |
| Название ИС | false |  | 10 | |
| Максимальное количество сообщений в очереди на доставки | false |  | 11 | |
| Размер файловых квот ИС в разрезе ГРУ | false |  | 13 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [006] Регистрация новой ИС  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора  required string participant\_mnemonic = 6; // Мнемоника УВ  required string domain\_mnemonic = 7; // Мнемоника АД  required string info\_system\_mnemonic = 8; // Мнемоника ИС  required string info\_system\_frgu\_code = 9; // ФРГУ-код ИС  required string info\_system\_name = 10; // Название ИС  required int32 max\_messages = 11; // Максимальное количество сообщений  required string file\_quotes = 12; // Размер файловых квот ИС в разрезе ГРУ    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0007] Изменение атрибута ИС

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0007 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника ИС |  | 6 | |
| Название измененного атрибута |  | 7 | |
| Новое значение атрибута |  | 8 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [007] Изменение атрибута ИС  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора    required string info\_system\_mnemonic = 6; // Мнемоника ИС  required string attribute\_name = 7; // Название измененного атрибута ИС  required string new\_attribute\_value = 8; // Новое значение атрибута ИС    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### Элемент табличной маршрутизации

[0008] Регистрация нового элемента табличной маршрутизации

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0008 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника ВС | false | [Версия ВС] | 6 | |
| Идентификатор элемента табличной маршрутизации | true |  | 7 | |
| Код маршрутизации | false |  | 8 | |
| Мнемоника ИС | false |  | 9 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [008] Регистрация нового элемента табличной маршрутизации  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора  required string vs\_mnemonic = 6; // Мнемоника ВС  required string table\_routing\_element\_id = 7; // Идентификатор элемента табличной маршрутизации  required string routing\_code = 8; // Код маршрутизации  required string info\_system\_mnemonic = 9; // Мнемоника ИС  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0010] Удаление элемента табличной маршрутизации

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0010 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Идентификатор элемента табличной маршрутизации |  | 6 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [010] Удаление элемента табличной маршрутизации  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора    required string table\_routing\_element\_id = 6; // Идентификатор элемента табличной маршрутизации    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### Вид сведений

[0011] Регистрация нового ВС

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0011 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника ВС | true |  | 6 | |
| Мнемоника ИС фиксированного поставщика | false | [Информационная система] | 8 | |
| Способ маршрутизации | false | [Способ маршрутизации] | 9 | |
| Код категории ВС | false | [Категория ВС] | 10 | |
| ФРГУ-код ВС | false |  | 11 | |
| Название ВС | false |  | 12 | |
| Мнемоника версии ВС |  |  | 7 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [011] Регистрация нового ВС  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора  required string vs\_mnemonic = 6; // Мнемника ВС  required string vs\_version\_mnemonic = 7; // Мнемоника версии ВС  required string info\_system\_mnemonic = 8; // Мнемоника ИС фиксированного поставщика  required string routing\_type = 9; // Способ маршрутизации  required CategoryId category\_id = 10; // Код категории ВС  required string vs\_frgu\_code = 11; // ФРГУ код ВС  required string vs\_name = 12; // Название ВС  enum CategoryId {  REQUEST = 1;  BROADCAST = 6;  }  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0012] Изменение атрибута ВС

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0012 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника ВС |  | 6 | |
| Название измененного атрибута ВС |  | 7 | |
| Новое значение атрибута ВС |  | 8 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [012] Изменение атрибута ВС  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора    required string vs\_mnemonic = 6; // Мнемоника ВС  required string attribute\_name = 7; // Название измененного атрибута ВС  required string new\_attribute\_value = 8; // Новое значение атрибута ВС    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### Версия ВС

[0013] Регистрация новой версии ВС

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0013 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника ВС | true |  | 6 | |
| Мнемоника версии ВС | false |  | 7 | |
| NamespaceURI версии ВС | false |  | 8 | |
| Номер версии ВС | false |  | 9 | |
| Признак активности | false |  | 10 | |
| Идентификатор версии ВС | false |  | 11 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [008] Регистрация новой версии ВС  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора  required string vs\_mnemonic = 6; // Мнемоника ВС  required string vs\_version\_mnemonic = 7; // Мнемоника версии ВС  required string vs\_version\_nsuri = 8; // NamespaceURI версии ВС  required string vs\_version\_number = 9; // Номер версии ВС  required string activated = 10; // Признак активности  required string id\_version = 11; // Идентификатор версии ВС  enum CategoryId {REQUEST = 1;}  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

###### Доступ ИС к ВС

[0015] Регистрация нового доступа

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0015 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Идентификатор доступа ИС к ВС | true |  | 6 | |
| Мнемоника ИС | false | [Информационная система] | 7 | |
| Мнемоника ВС | false |  | 8 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [015] Регистрация нового доступа ИС к ВС  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора  required string access\_id = 6; // Идентификатор доступа ИС к ВС  required string info\_system\_mnemonic = 7; // Мнемоника ИС  required string vs\_mnemonic = 8; // Мнемоника ВС    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0016] Удаление доступа

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0016 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Идентификатор доступа ИС к ВС |  | 6 | |
| Proto-описание | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [016] Удаление доступа ИС к ВС  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // Идентификатор физлица администратора    required string access\_id = 6; // Идентификатор доступа ИС к ВС    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | |

###### Добавление роли

[0028] Регистрация новой роли

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0028 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | PK | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Название приложения |  |  | 6 | |
| Мнемоника приложения |  |  | 7 | |
| Название роли |  |  | 8 | |
| Мнемоника роли |  |  | 9 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [028] Регистрация новой роли  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя  optional string app\_name = 6; // Название приложения  required string app\_mnemonic = 7; // Мнемоника приложения  optional string role\_name = 8; // Название роли  required string role\_mnemonic = 9; // Мнемоника роли    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

###### Редактирование роли

[0029] Редактирование роли

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0029 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | PK | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника приложения |  |  | 6 | |
| Мнемоника роли |  |  | 7 | |
| Признак изменения разрешений роли |  |  | 8 | |
| Новое название роли |  |  | 9 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [029] Редактирование роли  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя  required string app\_mnemonic = 6; // Мнемоника приложения  required string role\_mnemonic = 7; // Мнемоника роли  required bool edit\_permisions = 8; // Признак изменения разрешений роли  optional string new\_role\_name = 9; // Новое название роли    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

###### Удаление роли

[0030] Удаление роли

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0030 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | PK | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Мнемоника приложения |  |  | 6 | |
| Мнемоника роли |  |  | 7 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [030] Удаление роли  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя  required string app\_mnemonic = 6; // Мнемоника приложения  required string role\_mnemonic = 7; // Мнемоника роли    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

###### Физическое лицо

[0031] Регистрация пользователя

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0031 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Фамилия | false |  | 6 | |
| Имя | false |  | 7 | |
| Отчество | false |  | 8 | |
| СНИЛС-маска | true |  | 9 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [031] Регистрация пользователя  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя  required string surname = 6; // Фамилия  required string name = 7; // Имя  optional string middle\_name = 8; // Отчество  required string cnils\_mask = 9; // СНИЛС-маска  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0032] Удаление пользователя

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0032 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Фамилия | false |  | 6 | |
| Имя | false |  | 7 | |
| Отчество | false |  | 8 | |
| СНИЛС-маска | true |  | 9 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [032] Удаление пользователя  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя  required string surname = 6; // Фамилия  required string name = 7; // Имя  optional string middle\_name = 8; // Отчество  required string cnils\_mask = 9; // СНИЛС-маска  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0033] Назначениепользователю новой роли

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0033 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Фамилия пользователя |  |  | 6 | |
| Имя пользователя |  |  | 7 | |
| Отчество пользователя |  |  | 8 | |
| СНИЛС-маска |  |  | 9 | |
| Мнемоника приложения |  |  | 10 | |
| Мнемоника роли |  |  | 11 | |
| Домены |  |  | 12 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [033] Назначение пользователю роли  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя  required string surname = 6; // Фамилия пользователя  required string name = 7; // Имя пользователя  optional string middle\_name = 8; // Отчество пользователя  required string cnils\_mask = 9; // СНИЛС-маска  required string app\_mnemonic = 10; // Мнемоника приложения  required string role\_mnemonic = 11; // Мнемоника роли  required string domains = 12; // Домены (сконкатенированная строка через ",")  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0034] Изменение доменов в назначенной пользователю роли

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0034 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Фамилия пользователя |  |  | 6 | |
| Имя пользователя |  |  | 7 | |
| Отчество пользователя |  |  | 8 | |
| СНИЛС-маска |  |  | 9 | |
| Мнемоника приложения |  |  | 11 | |
| Мнемоника роли |  |  | 12 | |
| Привязанные домены |  |  | 13 | |
| Отвязанные домены |  |  | 14 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [034] Изменение доменов в назначенной пользователю роли  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя  required string surname = 6; // Фамилия пользователя  required string name = 7; // Имя пользователя  optional string middle\_name = 8; // Отчество пользователя  required string cnils\_mask = 9; // СНИЛС-маска  required string app\_mnemonic = 11; // Мнемоника приложения  required string role\_mnemonic = 12; // Мнемоника роли  required string newdomains = 13; // Привязанные домены (сконкатенированная строка через ",")  required string olddomains = 14; // Отвязанные домены (сконкатенированная строка через ",")    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0035] Удаление назначения (привязки) пользователю роли

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0035 |
| Вид первичных данных | Справочники |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Фамилия пользователя |  |  | 6 | |
| Имя пользователя |  |  | 7 | |
| Отчество пользователя |  |  | 8 | |
| СНИЛС-маска |  |  | 9 | |
| Мнемоника приложения |  |  | 10 | |
| Мнемоника роли |  |  | 11 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [035] Удаление назначения (привязки) пользователю роли  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string admin\_id = 5; // СНИЛС-маска пользователя  required string surname = 6; // Фамилия пользователя  required string name = 7; // Имя пользователя  optional string middle\_name = 8; // Отчество пользователя  required string cnils\_mask = 9; // СНИЛС-маска  required string app\_mnemonic = 10; // Мнемоника приложения  required string role\_mnemonic = 11; // Мнемоника роли    enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

##### Оперативные данные СМЭВ 3

Все первичные данные включают дополнительно следующие атрибуты:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название атрибута | PK | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Дата и время операции | false |  | 1 |
| Идентификатор ГРУ | false | [Геораспределенный узел (ГРУ)] | 2 |
| Код контура СМЭВ | false | [Контур СМЭВ] | 3 |

###### Обращение за кодом транзакции

[0023] Регистрация обращения за кодом транзакции

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0023 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| ФРГУ-код ИС | false |  | 5 | |
| ФРГУ-код услуги | false |  | 6 | |
| Признак госфункции | false |  | 7 | |
| Код транзакции | true |  | 8 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [023] Регситрация обращения за кодом транзакции  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string info\_system\_fgru\_code = 5; // ФРГУ код ИС  required string service\_frgu\_code = 6; // ФРГУ код госуслуги  required string state\_function = 7; // Признак госфункции  required string transaction\_id = 8; // Код транзакции  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

###### Сообщение

[0024] Регистрация сообщения

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0024 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Код транзакции | false |  | 5 | |
| Идентификатор сообщения | true |  | 6 | |
| Идентификатор инициирующего сообщения | false |  | 7 | |
| Код категории сообщения | false | [Категория сообщения] | 8 | |
| Мнемоника ИС – отправителя | false |  | 9 | |
| Мнемоника ИС – получателя | false |  | 10 | |
| Мнемоника версии ВС | false |  | 11 | |
| Идентификаторы вложений | false |  | 12 | |
| Размер вложений | false |  | 13 | |
| Идентификатор обработки |  |  | 14 | |
| Бизнес ошибка |  |  | 15 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  //[024] Регистрация сообщения  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc\_id = 2; // Идентификатор ДЦ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string transaction\_id = 5; // Код транзакции  required string message\_uuid = 6; // Идентификатор сообщения  required string uuid\_init\_message = 7; // Идентификатор инициирующего сообщения  required CategoryId category\_id = 8; // Код категории сообщения  required string mnem\_send = 9; // Мнемоника ИС – отправителя  required string mnem\_recip = 10; // Мнемоника ИС – получателя  required string vs\_version\_id = 11; // Мнемоника версии ВС  required string payload\_id = 12; // Идентификаторы вложений  required int32 payload\_size = 13; // Размер вложений  required string processing\_id = 14; // Идентификатор обработки  required string business\_fault = 15; // Описание бизнес ошибки  enum CategoryId {  CATEGORY\_REQUEST = 1;  CATEGORY\_RESPONSE = 2;  CATEGORY\_GETREQUEST = 3;  CATEGORY\_GETRESPONSE = 4;  CATEGORY\_ACK = 5;  }  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0025] Маршрутизация сообщения в целевой ГРУ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0025 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Код транзакции | false |  | 5 | |
| Идентификатор сообщения | true |  | 6 | |
| Идентификатор инициирующего сообщения | false |  | 7 | |
| Код категории сообщения | false | [Категория сообщения] | 8 | |
| Мнемоника ИС – отправителя | false |  | 9 | |
| Мнемоника ИС – получателя | false |  | 10 | |
| Мнемоника целевого ГРУ | false |  | 11 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  //[025] Маршрутизация сообщения в целевой ГРУ  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc\_id = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  optional string transaction\_id = 5; // Код транзакции  required string message\_uuid = 6; // Идентификатор сообщения  required string uuid\_init\_message = 7; // Идентификатор инициирующего сообщения  required CategoryId category\_id = 8; // Код категории сообщения  required string mnem\_send = 9; // Мнемоника ИС – отправителя  required string mnem\_recip = 10; // Мнемоника ИС – получателя  required string remote\_dc\_id = 11; // Мнемоника целевого ГРУ  enum CategoryId {  CATEGORY\_REQUEST = 1;  CATEGORY\_RESPONSE = 2;  CATEGORY\_GETREQUEST = 3;  CATEGORY\_GETRESPONSE = 4;  CATEGORY\_ACK = 5;  }  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0026] Окончание синхронной либо удаленной асинхронной обработки сообщения

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0026 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0004

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Код транзакции | false |  | 5 | |
| Идентификатор сообщения | true |  | 6 | |
| Идентификатор инициирующего сообщения | false |  | 7 | |
| Код категории сообщения | false | [Категория сообщения] | 8 | |
| Мнемоника ИС – отправителя | false |  | 9 | |
| Мнемоника ИС – получателя | false |  | 10 | |
| Размер вложений | false |  | 11 | |
| Идентификатор обработки |  |  | 12 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  //[026] Окончание синхронной либо асинхронной обработки сообщения  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc\_id = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  optional string transaction\_id = 5; // Код транзакции  required string message\_uuid = 6; // Идентификатор сообщения  required string uuid\_init\_message = 7; // Идентификатор инициирующего сообщения  required CategoryId category\_id = 8; // Код категории сообщения  required string mnem\_send = 9; // Мнемоника ИС – отправителя  required string mnem\_recip = 10; // Мнемоника ИС – получателя  required int32 payload\_size = 11; // Размер вложений  required string processing\_id = 12; // Идентификатор обработки  enum CategoryId {  CATEGORY\_REQUEST = 1;  CATEGORY\_RESPONSE = 2;  CATEGORY\_GETREQUEST = 3;  CATEGORY\_GETRESPONSE = 4;  CATEGORY\_ACK = 5;  }  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0027] Вход сообщения в локальную и удаленную асинхронную обработку

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0027 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Код транзакции | false |  | 5 | |
| Идентификатор сообщения | true |  | 6 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  //[027] Вход сообщения в асинхронную обработку  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc\_id = 2; // Идентификатор ГРУ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  optional string transaction\_id = 5; // Код транзакции  required string message\_uuid = 6; // Идентификатор сообщения  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0039] Архивация сообщений

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0039 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0003

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Идентификатор сообщения |  |  | 5 | |
| Идентификатор обработки |  |  | 6 | |
| Тип сообщения |  |  | 7 | |
| Мнемоника ИС – получателя |  |  | 8 | |
| Временная метка партиции |  |  | 9 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  // [039] Архивация сообщения  message Payload {  required string date = 1; // Дата и время операции  required string dc\_id = 2; // Идентификатор ДЦ  required Circuit smev\_circuit = 3; // Код контура СМЭВ  required string module\_id = 4; // Код модуля СМЭВ  required string message\_uuid = 5; // Идентификатор сообщения  required string processing\_id = 6; // Идентификатор обработки  required string message\_type = 7; // Тип сообщения  required string mnem\_recip = 8; // Мнемоника ИС – получателя  required string created\_date = 9;// Временная метка партиции  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0040] Доставка экземпляра сообщения в очередь участника взаимодействия

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0040 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Идентификатор сообщения |  |  | 5 | |
| Идентификатор инициирующего сообщения |  |  | 6 | |
| Код категории сообщения |  |  | 7 | |
| Мнемоника ИС – отправителя |  |  | 8 | |
| Мнемоника ИС – получателя |  |  | 9 | |
| Мнемоника версии ВС |  |  | 10 | |
| Бизнес ошибка |  |  | 11 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1;//Версия Стандарта  required string uuID = 2;//Идентификатор сообщения  required string accessKey = 3;//Код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4;//Код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5;//Номер версии типа ПД  required string repBegin = 6;//Дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7;//Дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8;//Признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  //[040] Доставка экземпляра сообщения в очередь участника взаимодействия    message Payload {  required string timestamp = 1;//Дата и время формирования лог-записи на приложении  required Circuit smev\_circuit = 2;//Код контура СМЭВ  required string module\_id = 3;//Код модуля СМЭВ    required string message\_uuid = 5;//Идентификатор сообщения  required string uuid\_init\_message = 6;//Идентификатор инициирующего сообщения  required CategoryId category\_id = 7;//Код категории сообщения  required string sender\_mnemonic = 8;//Мнемоника ИС – отправителя  required string recipient\_mnemonic = 9;//Мнемоника ИС – получателя  required string business\_type = 10;//Мнемоника версии ВС  required string business\_fault = 11;//Бизнес ошибка  enum CategoryId {  CATEGORY\_REQUEST = 1;  CATEGORY\_RESPONSE = 2;  CATEGORY\_GETREQUEST = 3;  CATEGORY\_GETRESPONSE = 4;  CATEGORY\_ACK = 5;  }  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

[0041] Формирование статусного сообщения СМЭВ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0041 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |

Версия 0001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | | 1 |
| Атрибуты | | | | |
| Название атрибута | РК | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения | |
| Идентификатор сообщения |  |  | 4 | |
| Идентификатор инициирующего сообщения |  |  | 5 | |
| Мнемоника ИС – отправителя |  |  | 6 | |
| Мнемоника ИС – получателя |  |  | 7 | |
| Мнемоника версии ВС |  |  | 8 | |
| Тип статусного сообщения с комментарием |  |  | 9 | |
| Proto-описание | | | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  message Envelop {  // Описание структуры блока Заголовок  message Header {  required int32 stdVersion = 1;//Версия Стандарта  required string uuID = 2;//Идентификатор сообщения  required string accessKey = 3;//Код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4;//Код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5;//Номер версии типа ПД  required string repBegin = 6;//Дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7;//Дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8;//Признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  //[041] Формирование статусного сообщения СМЭВ    message Payload {  required string timestamp = 1;//Дата и время формирования лог-записи на приложении  required Circuit smev\_circuit = 2;//Код контура СМЭВ  required string module\_id = 3;//Код модуля СМЭВ    required string message\_uuid = 4;//Идентификатор сообщения  required string uuid\_init\_message = 5;//Идентификатор инициирующего сообщения  required string sender\_mnemonic = 6;//Мнемоника ИС – отправителя  required string recipient\_mnemonic = 7;//Мнемоника ИС – получателя  required string business\_type = 8;//Мнемоника версии ВС  required string status\_type = 9;//Тип статусного сообщения с комментарием  enum Circuit {  PROD = 1;  TEST = 2;  DEV = 3;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | | | |

##### Классификаторы СМЭВ 3

###### Контур СМЭВ

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Расшифровка |
| PRODUCT\_AREA | Продуктивный контур |
| TEST\_AREA | Тестовый контур |
| DEVELOPMENT\_AREA | Разработческий контур |

###### Категория ВС

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Расшифровка |
| REQUEST | Запрос |

###### Тип АД

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Расшифровка |
| 1 | Служебный домен |
| 2 | Федеральный орган исполнительной власти |
| 3 | Региональный орган исполнительной власти |

###### Роль

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Расшифровка |
| PUV | Представитель участника взаимодействия |
| ORIS | Оператор ФОИВ |
| ARIS | Администратор ФОИВ |
| PRIS | Представитель разработчика информационной системы |
| RA | Региональный администратор |
| GRA | Главный региональный администратор |
| SO | Специалист оператора |
| SOE | Специалист оператора эксплуатации |
| GA | Главный администратор |

###### Категория сообщения

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Расшифровка |
| REQUEST | Запрос |
| RESPONSE | Ответ |

###### Тип УВ

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Расшифровка |
| 1 | Федеральный орган исполнительной власти |
| 2 | Региональный орган исполнительной власти |
| 3 | Орган власти местного самоуправления |
| 4 | Коммерческая организация |

###### Способ маршрутизации

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Расшифровка |
| Fix | Фиксированная маршрутизация |
| Table | Табличная маршрутизация |

#### ЕСИА

##### Карточка системы

|  |  |
| --- | --- |
| Код аутентификации системы-поставщика | 61FCFDA2-4851-482E-9229-D3FE162A6956 |
| Код – мнемоника системы в СЦ |  |
| Версия стандарта | 0001 |

#### Оперативные данные ЕСИА ЕСИА

##### Карточка системы

|  |  |
| --- | --- |
| Код аутентификации системы-поставщика | 61FCFDA2-4851-482E-9229-D3FE162A6956 |
| Код – мнемоника системы в СЦ |  |
| Версия стандарта | 0001 |

##### Оперативные данные ЕСИА

###### [0001] Регистрация учетной записи физического лица

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0001 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | PersonOperationEnum.createPerson |

Версия 0004

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Наименование типа учетной записи пользователя | Значение из справочника «Тип учетной записи физического лица» | 3 |
| Пол | Значение из справочника «Пол» | 4 |
| Код гражданства | Значение из справочника ОКСМ | 5 |
| Дата регистрации | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 6 |
| Способ регистрации | Значение из справочника «Способ регистрации» | 7 |
| Способ подтверждения личности | Значение из справочника «Способ активации УЗ» | 8 |
| Идентификатор центра обслуживания | Идентификатор центра обсуживания из ЕСИА | 9 |
| Дата подтверждения личности | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 10 |
| Дата удаления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 11 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Серия ДУЛ (первые две цифры) | Строка из 2 цифровых символов | 12 |
| Признак наличия данных водительского удостоверения | Символ Y или N | 13 |
| Дата окончания действия водительского удостоверения | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 14 |
| Признак наличия данных свидетельства о рождении | Символ Y или N | 15 |
| Признак наличия данных полиса ОМС | Символ Y или N | 16 |
| Дата истечения срока действия полиса ОМС | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 17 |
| Признак наличия данных загранпаспорта | Символ Y или N | 18 |
| Дата истечения срока действия загранпаспорта | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 19 |
| Признак наличия данных военного билета | Символ Y или N | 21 |
| Признак наличия данных о детях | Символ Y или N | 21 |
| Количество детей | Число | 22 |
| Признак наличия данных о транспортном средстве | Символ Y или N | 23 |
| Количество ТС | Число | 24 |
| Дата рождения | Строка шаблона: «YYYYMMDD» | 25 |
| Идентификатор центра обслуживания, подтвердившего УЗ | Идентификатор центра обсуживания из ЕСИА | 26 |
| Идентификатор Системы, подтвердившей УЗ | Идентификатор информационной системы в ЕСИА | 27 |
| Идентификатор Системы, зарегистрировавшей УЗ | Идентификатор информационной системы в ЕСИА | 28 |
| Тип свидетельства о рождении | Значение из справочника «Тип свидетельства о рождении» | 29 |
| Идентификатор сессии | кука, типа GUID | 30 |
| Идентификатор среды | составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 31 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Регистрация учетной записи физического лица»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  message EnumPersonType {  enum PersonType {  //Непроверенная учетная запись  NOT\_VERIFIED = 1;  //Проверенная учетная запись  VERIFIED = 2;  //Подтвержденная учетная запись  CONFIRMED = 3;  }  }  message EnumGenderType {  enum GenderType {  //Мужской  M = 4;  //Женский  F = 5;  }  }  message EnumRegTypeEnum {  enum RegTypeEnum {  //Самостоятельная регистрация  SELF = 6 ;  //В уполномоченной организации  RA = 7;  //Информационной системой  SYS = 8;  }  }  message EnumConfirmTypeEnum {  enum ConfirmTypeEnum {  //Код подтверждения по Почте России  POST = 9;  //Подтверждение в центре обслуживания  RA = 10;  //Подтверждение с помощью электронной подписи  DS = 11;  //Подтверждение Информационной системой  SYS = 12;  }  }  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional EnumPersonType.PersonType personType = 3; //Наименование типа учетной записи пользователя  optional EnumGenderType.GenderType gender = 4; //Пол  optional string citizenshipId = 5; //Код гражданства  optional string regDate = 6; //Дата регистрации  optional EnumRegTypeEnum.RegTypeEnum regType = 7; //Способ регистрации  optional EnumConfirmTypeEnum.ConfirmTypeEnum confirmType = 8; //Способ подтверждения личности  optional string raId = 9; //Идентификатор центра обслуживания  optional string confirmDate = 10; //Дата подтверждения личности  optional string deleteDate = 11; //Дата удаления  optional string series = 12; //Серия ДУЛ (первые две цифры)  optional string rfDrivingLicense = 13; //Признак наличия данных водительского удостоверения  optional string dlExpDat = 14; //Дата окончания действия водительского удостоверения  optional string birthCert = 15; //Признак наличия данных свидетельства о рождении  optional string mdclPlcy = 16; //Признак наличия данных полиса ОМС  optional string mdclExpDat = 17; //Дата истечения срока действия полиса ОМС  optional string frgnPass = 18; //Признак наличия данных загранпаспорта  optional string frgnExpDat = 19; //Дата истечения срока действия загранпаспорта  optional string mltrId = 20; //Признак наличия данных военного билета  optional string kids = 21; //Признак наличия данных о детях  optional int32 countKids = 22; //Количество детей  optional string vhls = 23; //Признак наличия данных о транспортном средстве  optional int32 countVhls = 24; //Количество ТС  optional string birthDate = 25; //Дата рождения  optional string raIdCfm = 26; //Идентификатор центра обслуживания, подтвердившего УЗ  optional string cfmSys = 27; //Идентификатор Системы, подтвердившей УЗ  optional string regSys = 28; //Идентификатор Системы, зарегистрировавшей УЗ  optional string birthCertType = 29; //Тип свидетельства о рождении  optional string usi = 30; // Идентификатор сессии  optional string environment = 31; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0002] Изменение серии ДУЛ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0002 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.rfPassport |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Серия ДУЛ (первые две цифры) | Строка из 2 цифровых символов | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение серии ДУЛ»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string series = 3; //Серия ДУЛ (первые две цифры)  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0003] Подтверждение УЗ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0003 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | PersonOperationEnum.confirmPerson |

Версия 0004

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Способ подтверждения личности | Значение из справочника «Способ активации УЗ» | 3 |
| Идентификатор центра обслуживания | Идентификатор центра обслуживания из ЕСИА | 4 |
| Дата подтверждения личности | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 5 |
| Идентификатор системы | Идентификатор информационной системы в ЕСИА | 6 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 7 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 8 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Подтверждение УЗ»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  message EnumConfirmTypeEnum {  enum ConfirmTypeEnum {  //Код подтверждения по Почте России  POST = 9;  //Подтверждение в центре обслуживания  RA = 10;  //Подтверждение с помощью электронной подписи  DS = 11;  //Подтверждение Информационной системой  SYS = 12;  }  }  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional EnumConfirmTypeEnum.ConfirmTypeEnum confirmType = 3; //Способ подтверждения личности  optional string raId = 4; //Идентификатор центра обслуживания  optional string confirmDate = 5; //Дата подтверждения личности  optional string cfmId = 6; //Идентификатор системы  optional string usi = 7; //Идентификатор сессии  optional string environment = 8; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0004] Дата удаления

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0004 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | PersonOperationEnum.deletePerson |

Версия 0002

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | | 2 |
| Дата удаления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | | 5 |
| Proto-описание | |  | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Дата удалени»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string deleteDate = 3; //Дата удаления  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string deleteDate = 3; //Дата удаления  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | |  | |

###### [0005] Изменение признака ВУ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0005 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.rfDrivingLicense |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Признак наличия данных водительского удостоверения | Символ Y или N | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение признака ВУ»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool rfDrivingLicense = 3; //Признак наличия данных водительского удостоверения  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0006] Изменение даты ВУ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0006 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.rfDrivingLicenseModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Дата окончания действия водительского удостоверения | Строка шаблона: «YYYYMMDD» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение даты ВУ»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string dlExpDat = 3; //Дата окончания действия водительского удостоверения  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0007] Изменение данных Свидетельства о рождении

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0007 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.birthCertificate |

Версия 0004

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Признак наличия данных свидетельства о рождении | Символ Y или N | 3 |
| Тип свидетельства о рождении | Значение из справочника «Тип свидетельства о рождении» | 4 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение данных Свидетельства о рождении»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool birthCert = 3; //Признак наличия данных свидетельства о рождении  optional string birthCertType = 4; //Тип свидетельства о рождении  optional string usi = 5; //Идентификатор сессии  optional string environment = 6; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0008] Изменение признака наличия полиса ОМС

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0008 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.medicalInsurancePolicy |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Признак наличия данных полиса ОМС | Символ Y или N | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение признака наличия полиса ОМС»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool mdclPlcy = 3; //Признак наличия данных полиса ОМС  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0009] Изменение даты полиса ОМС

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0009 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.medicalInsurancePolicyModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Дата истечения срока действия полиса ОМС | Строка шаблона: «YYYYMMDD» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение даты полиса ОМС»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string mdclExpDat = 3; //Дата истечения срока действия полиса ОМС  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0010] Изменение признака наличия загранпаспорта

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0010 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.foreignPassport |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Признак наличия данных загранпаспорта | Символ Y или N | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение признака наличия загранпаспорта»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool frgnPass = 3; //Признак наличия данных загранпаспорта  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0011] Изменение даты загранпаспорта

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0011 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.foreignPassportModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Дата истечения срока действия загранпаспорта | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение даты загранпаспорта»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string frgnExpDat = 3; //Дата истечения срока действия загранпаспорта  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0012] Изменение данных Военного билета

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0012 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.militaryId |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Признак наличия данных военного билета | Символ Y или N | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение данных Военного билета»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool mltrId = 3; //Признак наличия данных военного билета  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0013] Изменение данных о детях

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0013 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | KidOperationEnum |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Признак наличия данных о детях | Символ Y или N | 3 |
| Количество детей | Число | 4 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение данных о детях»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool kid = 3; //Признак наличия данных о детях  optional int32 countKids = 4; //Количество детей  optional string usi = 5; //Идентификатор сессии  optional string environment = 6; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0014] Изменение данных о ТС

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0014 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | ObjectOperationEnum |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Признак наличия данных о транспортном средстве | Символ Y или N | 3 |
| Количество ТС | Число | 4 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение данных о ТС»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool vhls = 3; //Признак наличия данных о транспортном средстве  optional int32 countVhls = 4; //Количество ТС  optional string usi = 5; //Идентификатор сессии  optional string environment = 6; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0019] Создание записи о контактной информации ФЛ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0019 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.email |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Признак наличия электронной почты | Символ Y или N | 3 |
| Хешированное значение Email-адреса | Строка | 4 |
| Статус контакта | Значение из справочника «Статус контакта» | 5 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Создание записи о контактной информации ФЛ»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  message EnumContactStu {  enum ContactStu {  NOT\_VERIFIED = 1; //Не подтвержден  VERIFIED = 2; //Подтвержден  }  }  required string personHid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool email = 3; //Признак наличия электронной почты  optional string emailHash = 4; //Хешированное значение Email-адреса  optional EnumContactStu.ContactStu contactStu = 5; //Статус контакта  optional string usi = 6; //Идентификатор сессии  optional string environment = 7; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0020] Изменение номера мобильного телефона

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0020 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.mobile |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Признак наличия номера мобильного телефона | Символ Y или N | 3 |
| Хешированный номера мобильного телефона | Строка | 4 |
| Статус контакта | Значение из справочника «Статус контакта» | 5 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 6 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 7 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение номера мобильного телефона»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  message EnumContactStu {  enum ContactStu {  NOT\_VERIFIED = 1; //Не подтвержден  VERIFIED = 2; //Подтвержден  }  }  required string personHid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool mobile = 3; //Признак наличия номера мобильного телефона  optional string mobileHash = 4; //Хешированный номера мобильного телефона  optional EnumContactStu.ContactStu contactStu = 5; //Статус контакта  optional string usi = 6; //Идентификатор сессии  optional string environment = 7; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0021] Изменение номера домашнего телефона

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0021 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.phone |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Признак наличия номера домашнего телефона | Символ Y или N | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение номера домашнего телефона»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string personHid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool phone = 3; //Признак наличия номера домашнего телефона  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0024] Данные о детях физического лица

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0024 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.changeKid |

Версия 0006

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Дата рождения ребенка | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Идентификатор записи в таблицке KID | Хешированный идентификатор ребенка | 6 |
| Тип учетной записи ребенка | Постоянное значение переменной = KD | 7 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Данные о детях физического лица»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string personIdHash = 1; //Хешированный идентификатор родителя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string brd = 3; //Дата рождения ребенка  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  optional string kidId = 6; //Хешированный идентификатор ребенка  optional string kidType = 7; //Тип учетной записи ребенка  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0025] Регистрация учетной записи организации

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0025 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | OrganizationOperationEnum.createOrganization |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор организации | Идентификатор учетной записи организации в ЕСИА | 1 |
| ОГРН/ ОГРНИП | Строка, ОГРН или ОГРНИП организации | 3 |
| ИНН | Строка, ИНН организации | 4 |
| Тип организации | Значение из справочника «Тип организации» | 5 |
| Полное название организации | Строка | 6 |
| Дата регистрации | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 7 |
| Организационно-правовая форма | Идентификатор организационно-правовой формы в справочнике ЕСИА (передается в рамках ПД 60) | 8 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Регион почтового адреса организации | Строка | 9 |
| Район почтового адреса организации | Строка | 10 |
| Организационно-правовая форма организации (значение кода) | Наименование организационно-правовой формы в ЕСИА | 11 |
| Юридический адрес организации | Строка | 12 |
| Индекс из юридического адреса организации | Строка из 6 цифровых символов | 13 |
| Хешированный идентификатора руководителя организации или индивидуального предпринимателя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 14 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 15 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 16 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Регистрация учетной записи организации»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  message EnumOrgTypeEnum {  enum OrgTypeEnum {  LEGAL = 1; //Юридическое лицо  BUSINESS = 2; //Индивидуальный предприниматель  AGENCY = 3; //Государственная организация  }  }  required int64 orgId = 1; //Идентификатор организации  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string ogrn = 3; //ОГРН/ ОГРНИП  optional string inn = 4; //ИНН  optional EnumOrgTypeEnum.OrgTypeEnum orgType = 5; //Тип организации  optional string fullName = 6; //Полное название организации  optional string regDate = 7; //Дата регистрации  optional string orgLegId = 8; //Организационно-правовая форма  optional string regPost = 9; //Регион почтового адреса организации  optional string araPost = 10; //Район почтового адреса организации  optional string rOrgLeg = 11; //Организационно-правовая форма организации (значение кода)  optional string olg = 12; //Юридический адрес организации  optional string zipCodeLeg = 13; //Индекс из юридического адреса организации  optional string chiefIdHash = 14; //Хешированный идентификатора руководителя организации или индивидуального предпринимателя  optional string usi = 15; //Идентификатор сессии  optional string environment = 16; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0026] Изменение почтового адреса организации

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0026 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.organizationPostAddress |

Версия 0004

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор организации | Идентификатор учетной записи организации в ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Индекс из юридического адреса организации | Строка из 6 цифровых символов | 3 |
| Идентификатор среды | составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 4 |
| Маскированный идентификатор ребенка | Хешированный идентификатор ребенка | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение почтового адреса организации»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 orgId = 1; //Идентификатор организации  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string regPost = 3; //Регион почтового адреса организации  optional string araPost = 4; //Индекс из юридического адреса организации  optional string usi = 5; //Идентификатор сессии  optional string environment = 6; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0027] Изменение адреса организации

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0027 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.organizationLegalAddress |

Версия 0004

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор организации | Идентификатор учетной записи организации в ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Юридический адрес организации | Строка | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение адреса организации»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 orgId = 1; //Идентификатор организации  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string olg = 3; //Юридический адрес организации  optional string zipCodeLeg = 4; //Индекс из юридического адреса организации  optional string usi = 5; //Идентификатор сессии  optional string environment = 6; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0029] Филиалы организации

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0029 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | BranchOperationEnum.createBranch |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор филиала | Идентификатор филиала организации в ЕСИА | 1 |
| Идентификатор организации, к которой привязан филиал | Идентификатор учетной записи организации в ЕСИА | 2 |
| Наименование филиала | Строка | 3 |
| КПП филиала | Строка | 4 |
| Организационно-правовая форма филиала | Идентификатор организационно правовой формы в ЕСИА | 5 |
| Хешированное значение Email-адреса филиала | Строка | 6 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 7 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 8 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 9 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Филиалы организации»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 brhId = 1; //Идентификатор филиала  required int64 orgId = 2; //Идентификатор организации, к которой привязан филиал  optional string shtNam = 3; //Наименование филиала  optional string kpp = 4; //КПП филиала  optional string orgLegId = 5; //Организационно-правовая форма филиала  optional string brhEmailHash = 6; //Хешированное значение Email-адреса филиала  required string incDate = 7; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string usi = 8; //Идентификатор сессии  optional string environment = 9; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0030] КПП филиала организа

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0030 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.branchKppModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор филиала | Идентификатор филиала организации в ЕСИА | 1 |
| КПП филиала | Строка | 2 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «КПП филиала организации»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 brhId = 1; //Идентификатор филиала  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string kpp = 3; //КПП филиала  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0031] Email филиала организации

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0031 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.organizationEmail |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор филиала | Идентификатор филиала организации в ЕСИА | 1 |
| Хешированное значение Email-адреса филиала | Строка | 2 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Email филиала организации»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 brhId = 1; //Идентификатор филиала  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string brhEmailHash = 3; //Хешированное значение Email-адреса филиала  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0032] ОПФ филиала организации

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0032 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.branchLegalFormModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор филиала | Идентификатор филиала организации в ЕСИА | 1 |
| Организационно-правовая форма филиала | Идентификатор организационно-правовой формы в справочнике ЕСИА (передается в рамках ПД 60) | 3 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
|  | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //32 ПД «ОПФ филиала организации»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 brhId = 1; //Идентификатор филиала  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string orgLegId = 3; //Организационно-правовая форма филиала  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0033] Регистрация учетной записи центра обслуживания

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0033 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | RegAuthorityOperationEnum.create |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор центра обслуживания | Идентификатор центра обслуживания в ЕСИА | 1 |
| Дата регистрации | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Название центра обслуживания | Строка | 3 |
| ФИАС код адреса центра обслуживания (урезан с точностью до города) | Строка | 4 |
| Идентификатор уполномоченной организации | Идентификатор учетной записи организации в ЕСИА | 6 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 7 |
| Тип центра обслуживания | Значение из справочника «Тип центра обслуживания» | 8 |
| Оказываемые услуги | Массив значений из справочника «Оказываемые услуги» | 9 |
| Время работы | Строка | 11 |
| Особенности времени работы | Значение из справочника «Особенности времени работы ЦО» | 10 |
| Статус | Значение из справочника «Статус ЦО» | 12 |
| Признак публичности | Символ Y или N | 13 |
| Адрес | Строка | 14 |
| Индекс | Строка из 6 цифровых символов | 15 |
| Регион | Строка | 16 |
| Район | Строка | 17 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 18 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 19 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Регистрация учетной записи центра обслуживания»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  enum StuEnum {  //Действующий  R = 1;  //Удаленный  D = 2;  //Заблокированный  B = 3;  }  required int64 raId = 1; //Идентификатор центра обслуживания  required string incDate = 2; //Дата регистрации  optional string name = 3; //Название центра обслуживания  optional string addrFiasCode = 4; //ФИАС код адреса центра обслуживания (урезан с точностью до города)  required int64 orgId = 6; //Идентификатор уполномоченной организации  optional string regDate = 7; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional int64 rType = 8; //Тип центра обслуживания  optional string fts = 9; //Оказываемые услуги  optional int64 opnMode = 10; //Особенности времени работы  optional string opnTime = 11; //Время работы  optional StuEnum status = 12; //Статус  optional bool act = 13; //Признак публичности (true - публичный, false - не публичный)  optional string ra = 14; //Адрес  optional string zipCode = 15; //Индекс  optional string reg = 16; //Регион  optional string ara = 17; //Район  optional string usi = 18; //Идентификатор сессии  optional string environment = 19; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  }  //типы центров обслуживания (rType)  //1 - МФЦ  //2 - Территориальное управление социальной защиты населения  //3 - Центр занятости населения  //4 - Территориальное отделение ЗАГС  //5 - Удостоверяющий центр  //6 - Государственное казенное учреждение  //7 - Администрация муниципального образования  //8 - Банковская организация  //9 - Отделение почты России  //10 - Территориальное отделение Ростелеком  //11 - Территориальное управление ПФР  //12 - Территориальное управление МВД  //13 - Территориальное отделение Фонда социального страхования  //14 - РОИВ  //15 - ФОИВ  //21 - Центр социального обслуживания населения  //22 - Государственное автономное учреждение  //41 - Орган местного самоуправления  //61 - Государственное бюджетное учреждение  //81 - Территориальный орган МВД  //101 - Государственное унитарное предприятие  //121 - Территориальный орган Федеральной службы войск национальной гвардии  //141 - Негосударственный пенсионный фонд  /\*  Значение атрибута «Особенности времени работы» (opnMode)  1 - Работает в выходные  2 - Ранее время работы (открыт с 8:00)  3 - Позднее время работы (открыт после 19:00)  4 - В выходные и раннее время  \*/ | | |

###### 0034] Изменение оказываемых услуг

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0034 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.raFtsModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор центра обслуживания | Идентификатор центра обслуживания в ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Оказываемые услуги | Массив значений из справочника «Оказываемые услуги» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение оказываемых услуг»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 raId = 1; //Идентификатор центра обслуживания  required string incDate = 2; //Дата регистрации  optional string fts = 3; //Оказываемые услуги  optional string usi = 4; // Идентификатор сессии  optional string environment = 5; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0035] Изменение времени обслуживания

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0035 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.raOpnModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор центра обслуживания | Идентификатор центра обслуживания в ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Время работы | Строка | 3 |
| Особенности времени работы | Значение из справочника «Особенности времени работы ЦО» | 4 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 5 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 6 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение времени обслуживания»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 raId = 1; //Идентификатор центра обслуживания  required string incDate = 2; //Дата регистрации  optional int64 opnMode = 3; //Особенности времени работы  optional string opnTime = 4; //Время работы  optional string usi = 5; //Идентификатор сессии  optional string environment = 6; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0036] Статус ЦО

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0036 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.raStatusModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор центра обслуживания | Идентификатор центра обслуживания в ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Статус | Значение из справочника «Статус ЦО» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 5 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 6 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Статус ЦО»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  message EnumStuEnum {  enum StuEnum {  //Действующий  R = 1;  //Удаленный  D = 2;  //Заблокированный  B = 3;  }  }  required int64 raId = 1; //Идентификатор центра обслуживания  required string incDate = 2; //Дата регистрации  optional EnumStuEnum.StuEnum status = 3; //Статус  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0037] Публичность ЦО

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0037 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.raActModify |

Версия 0002

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор центра обслуживания | Идентификатор центра обслуживания в ЕСИА | | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | | 2 |
| Признак публичности | Символ Y или N | | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | | 5 |
| Proto-описание | |  | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Публичность ЦО»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 raId = 1; //Идентификатор центра обслуживания  required string incDate = 2; //Дата регистрации  optional bool act = 3; //Признак публичности (true - публичный, false - не публичный)  optional string usi = 6; //Идентификатор сессии  optional string environment = 7; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | |  | |

###### [0038] Адрес ЦО

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0038 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.raAdrModify |

Версия 0005

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор центра обслуживания | Идентификатор центра обслуживания в ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Адрес | Строка | 3 |
| Индекс | Строка из 6 цифровых символов | 4 |
| Регион | Строка | 5 |
| Район | Строка | 6 |
| ФИАС код адреса центра обслуживания (урезан с точностью до города) | Bltynbabrfnjh типа GUID | 7 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 8 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 9 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Адрес ЦО»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 raId = 1; //Идентификатор центра обслуживания  required string incDate = 2; //Дата регистрации  optional string ra = 3; //Адрес  optional string zipCode = 4; //Индекс  optional string reg = 5; //Регион  optional string ara = 6; //Район  optional string addrFiasCode = 7; //ФИАС код адреса центра обслуживания (урезан с точностью до города)  optional string usi = 8; //Идентификатор сессии  optional string environment = 9; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0043] Учетные записи информационных систем

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0043 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | ITSystemOperationEnum.create |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор системы | Идентификатор учетной записи информационной системы в ЕСИА | 1 |
| Мнемоника системы | Строка | 2 |
| Название системы | Строка | 3 |
| Идентификатор оператора данной информационной системы | Идентификатор учетной записи организации в ЕСИА | 4 |
| Дата регистрации | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 5 |
| URL | Строка | 7 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 6 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 8 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 9 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Учетные записи информационных систем»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string sysId = 1; // Идентификатор системы  optional string sysname = 2; // Мнемоника системы  optional string name = 3; // Название системы  required string orgId = 4; // Идентификатор оператора данной информационной системы  optional string regDate = 5; // Дата регистрации  required string incDate = 6; // Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string homUrl = 7; // URL  optional string usi = 8; // Идентификатор сессии  optional string environment = 9; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0044] Мнемоника информационной системы

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0044 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.itsysSysnameModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор системы | Идентификатор учетной записи информационной системы в ЕСИА | 1 |
| Мнемоника системы | Строка | 3 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //44 ПД «Мнемоника информационной системы»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string sysId = 1; // Идентификатор системы  required string incDate = 2; // Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string sysname = 3; // Мнемоника системы  optional string usi = 4; // Идентификатор сессии  optional string environment = 5; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0045] Название информационной системы

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0045 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.itsysNameModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор системы | Идентификатор учетной записи информационной системы в ЕСИА | 1 |
| Название системы | Строка | 3 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //45 ПД «Название информационной системы»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string sysId = 1; // Идентификатор системы  required string incDate = 2; // Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string name = 3; // Название системы  optional string usi = 4; // Идентификатор сессии  optional string environment = 5; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0046] URL информационной системы

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0046 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.itsysUrlModify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор системы | Идентификатор учетной записи информационной системы в ЕСИА | 1 |
| URL | Строка | 3 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //46 ПД «URL информационной системы»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string sysId = 1; // Идентификатор системы  required string incDate = 2; // Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string homUrl = 3; // URL  optional string usi = 4; // Идентификатор сессии  optional string environment = 5; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0047] Аутентификация пользователей в ЕСИА

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0047 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | AuditEventTypeEnum.login |

Версия 0003

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Дата аутентификации | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 |
| Тип аутентификации | Значение из справочника «Тип аутентификации» | 4 |
| Роль | Значение из справочника «Роль» | 5 |
| Метод аутентификации | Значение из справочника «Метод аутентификации» | 6 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Идентификатор системы, в которую осуществлен вход | Идентификатор учетной записи информационной системы в ЕСИА | 7 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 8 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 9 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Аутентификация пользователей в ЕСИА»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  message EnumAuthType {  enum AuthType {  LOGIN = 1; //Первичный вход в систему  SSO = 2; //Переход в рамках единой сессии  }  }  message EnumRoleType {  enum RoleType {  PERSON = 1; //Физическое лицо  BUSINESS = 2; //Индивидуальный предприниматель  EMPLOYEE = 3; //Сотрудник юридического лица  OFFICER = 4; //Должностное лицо государственной организации  }  }  message EnumAuthMetodType {  enum AuthMetodType {  PWD = 1; //Пароль  DS = 2; //Электронная подпись  }  }  required string personHid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string authDate = 3; //Дата аутентификации  optional EnumAuthType.AuthType authType = 4; //Тип аутентификации  optional EnumRoleType.RoleType role = 5; //Роль  optional EnumAuthMetodType.AuthMetodType authMethod = 6; //Метод аутентификации  optional int64 itSysId = 7; //Идентификатор системы, в которую осуществлен вход  optional string usi = 8; //Идентификатор сессии  optional string environment = 9; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0051] Сотрудники организаций

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0051 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | StaffUnitOperationEnum.create |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор сотрудника | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Дата присоединения к организации | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 |
| Идентификатор организации, к которой присоединен сотрудник | Идентификатор учетной записи организации в ЕСИА | 4 |
| Идентификатор филиала, к которому прикреплен сотрудник | Идентификатор филиала организации в ЕСИА | 5 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 6 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 7 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Сотрудники организаций»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор сотрудника  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string attachDate = 3; //Дата присоединения к организации  optional int64 orgId = 4; //Идентификатор организации, к которой присоединен сотрудник  optional int64 brhId = 5; //Идентификатор филиала, к которому прикреплен сотрудник  optional string usi = 6; //Идентификатор сессии  optional string environment = 7; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0052] Принадлежность сотрудников к системным группам

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0052 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | GroupOperationEnum.addParticipant |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор сотрудника | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Идентификатор системной группы | Идентификатор системной группы в ЕСИА (передается в рамках ПД58) | 3 |
| Дата включения в системную группу | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 4 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 5 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 6 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Принадлежность сотрудников к системным группам»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string staffUnitHid = 1; //Маскированный идентификатор сотрудника  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  required int64 groupId = 3; //Идентификатор системной группы  optional string attachDate = 4; //Дата включения в системную группу  optional string usi = 5; // Идентификатор сессии  optional string environment = 6; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0053] Безопасность учетных записей физических лиц.ОТР

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0053 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SecurityOperationEnum.otpEnable |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Признак включения OTP | Символ Y или N | 3 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Безопасность учетных записей физических лиц.ОТР»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool isOtp = 3; //Признак включения OTP  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0054] Безопасность учетных записей физических лиц. Контрольный вопрос

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0054 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SecurityOperationEnum.secretQuestionChange |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Признак заданного контрольного вопроса | Символ Y или N | 3 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Безопасность учетных записей физических лиц. Контрольный вопрос»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional bool isSecret = 3; //Признак заданного контрольного вопроса  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0055] Адрес регистрации физических лиц

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0055 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.flAddressLeg |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Тип адреса | Значение из справочника «Тип адреса» | 3 |
| ФИАС код адреса регистрации (урезан с точностью до города) | Строка | 4 |
| Адрес регистрации (с точностью до улицы) | Строка | 5 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 6 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 7 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Адрес регистрации физических лиц»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  message EnumAddressType {  enum AddressType {  LEGAL = 1; //Адрес регистрации  FACT = 2; //Адрес места проживания  }  }  required string personHid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional EnumAddressType.AddressType addrType = 3; //Тип адреса  optional string fiasCodeLeg = 4; //ФИАС код адреса регистрации (урезан с точностью до города)  optional string addrLeg = 5; //Адрес регистрации (с точностью до улицы)  optional string usi = 6; //Идентификатор сессии  optional string environment = 7; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0056] Адрес проживания физических лиц

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0056 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | SCOperationEnum.flAddressFact |

Версия 0002

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общие параметры | | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | | 1 |
| Атрибуты | | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | | 1 |
| Тип адреса | Значение из справочника «Тип адреса» | | 3 |
| ФИАС код адреса проживания (урезан с точностью до города) | Строка | | 4 |
| Адрес проживания (с точностью до улицы) | Строка | | 5 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | | 2 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | | 6 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | | 7 |
| Proto-описание | |  | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Адрес проживания физических лиц»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  message EnumAddressType {  enum AddressType {  LEGAL = 1; //Адрес регистрации  FACT = 2; //Адрес места проживания  }  }  required string personHid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional EnumAddressType.AddressType addrType = 3; //Тип адреса  optional string fiasCodeFact = 4; //ФИАС код адреса места проживания (урезан с точностью до города)  optional string addrFact = 5; //Адрес места проживания (с точностью до улицы)  optional string usi = 6; //Идентификатор сессии  optional string environment = 7; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | |  | |

###### [0058] Справочник системных групп

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0058 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | GroupOperationEnum.create |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор системной группы | Идентификатор системной группы в ЕСИА | 1 |
| Мнемоника системной группы | Строка | 2 |
| Название системной группы | Строка | 3 |
| Идентификатор ИС – владельца системной группы | Идентификатор информационной системы в ЕСИА | 4 |
| Дата создания системной группы | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 5 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 6 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 7 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 8 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Справочник системных групп»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required int64 groupId = 1; //Идентификатор системной группы  optional string sysname = 2; //Мнемоника системной группы  optional string name = 3; //Название системной группы  required int64 itSysId = 4; //Идентификатор ИС – владельца системной группы  optional string regDate = 6; //Дата создания системной группы  required string incDate = 7; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string usi = 8; //Идентификатор сессии  optional string environment = 9; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0060] Справочник организационно-правовых форм

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0060 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | OrgLegOperationEnum.createOrgLeg |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Код организационно-правовой формы | Идентификатор организационно-правовой формы в ЕСИА | 1 |
| Наименование организационно-правовой формы | Строка | 2 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 3 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Справочник организационно-правовых форм»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string orgLegId = 1; //Код организационно-правовой формы  optional string name = 2; //Наименование гражданства  required string incDate = 3; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0061] Проверенные УЗ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0061 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | person-verify |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Наименование типа учетной записи пользователя | Значение из справочника «Тип учетной записи физического лица» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Проверенные УЗ»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  message EnumPersonType {  enum PersonType {  //Непроверенная учетная запись  NOT\_VERIFIED = 1;  //Проверенная учетная запись  VERIFIED = 2;  //Подтвержденная учетная запись  CONFIRMED = 3;  }  }  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; //Метка времени для целей инкрементального обновления  optional EnumPersonType.PersonType personType = 3; //Наименование типа учетной записи пользователя  optional string usi = 4; //Идентификатор сессии  optional string environment = 5; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0062] Первичный запрос на проведение верификации

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0062 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | bio-first-ext-auth |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор verify token | verify token полученный системой клиентом в ЕБС | 1 |
| Система источник проведения верификации | Идентификатор ИС в ЕСИА | 2 |
| Дата и время получения запроса от ИС на проведение верификации | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 4 |
| СНИЛС пользователя | Хэшированный СНИЛС пользователя | 5 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД "Первичный запрос на проведение верификации"  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string verifyToken = 1; //Идентификатор verify token  optional string idIs = 2; //Система источник проведения верификации  required string incDate = 3; //Дата и время получения запроса от ИС на проведение верификации  required string hid = 4; //Маскированный идентификатор учетной записи ЕСИА  optional string snils = 5; //СНИЛС пользователя  optional string usi = 6; //Идентификатор сессии  optional string environment = 7; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0063] Расширенный ответ НБП в ЕСИА (результат верификации)

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0063 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | bio-ext-vrf-result |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор verify token | verify token полученный системой клиентом в ЕБС | 1 |
| Дата и время получения расширенного ответа НБП в ЕСИА | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 3 |
| Результат прохождения биометрической верификации | Признак успешности Y/N | 4 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 5 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 6 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД "Расширенный ответ НБП в ЕСИА (результат верификации)"  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message EnumExtVrf {  enum ExtVrfResultEnum {  //Биометрическая верификация пройдена  Y = 1;  //Биометрическая верификация не пройдена  N = 2;  }  }  message Payload {  required string verifyToken = 1; //Идентификатор verify token  required string incDate = 2; //Дата и время получения расширенного ответа НБП в ЕСИА  required string hid = 3; //Маскированный идентификатор учетной записи ЕСИА  required EnumExtVrf.ExtVrfResultEnum result = 4; //Результат прохождения биометрической верификации  optional string usi = 5; //Идентификатор сессии  optional string environment = 6; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0064] Результат прохождения биометрической верификации

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0064 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | bio-second-ext-auth |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор verify token | verify token полученный системой клиентом в ЕБС | 1 |
| Дата и время передачи ответа с результатом верификации от ЕСТА в ИС | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 3 |
| Система источник проведения верификации | Идентификатор ИС в ЕСИА | 4 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 5 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 6 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД "Результат прохождения биометрической верификации"  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string verifyToken = 1; //Идентификатор verify token  required string incDate = 2; //Дата и время передачи ответа с результатом верификации от ЕСТА в ИС  required string hid = 3; //Маскированный идентификатор учетной записи ЕСИА  optional string idIs = 4; //Система источник проведения верификации  optional string usi = 5; //Идентификатор сессии  optional string environment = 6; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0065] Статус биометрических данных пользователя

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0065 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | bio-person-status |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Метка времени для целей инкрементального обновления | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 2 |
| Система-владелец биометрических данных | Идентификатор ИС в ЕСИА | 3 |
| Статус биометрических данных | Значение из справочника «Типы статусов биометрических данных» | 4 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 5 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 6 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД "Статус биометрических данных пользователя"  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message BioStatusEnum {  enum BiometricStatusEnum {  //Активные  A = 1;  //Блокированные  B = 2;  //Деактивированные  D = 3;  }  }  message Payload {  required string hid = 1; //Маскированный идентификатор учетной записи ЕСИА  required string incDate = 2; //Метка времени  optional string idBioIs = 3; //Система-владелец биометрических данных  optional BioStatusEnum.BiometricStatusEnum stu = 4; //Статус биометрических данных  optional string usi = 5; //Идентификатор сессии  optional string environment = 6; //Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0066] Изменение информации о разрешениях для ИС

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0066 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | acl |

Версия 0002

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор ИС | Идентификатор ИС в ЕСИА | 1 |
| Идентификатор организации | Идентификатор организации в ЕСИА | 2 |
| Наименование скоупа | Мнемоника разрешения | 3 |
| Тип выполняемой операции | Значение из справочника «Типы выполняемых операций» | 4 |
| Дата и время обновления записи | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 5 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 6 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 7 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение информации о разрешениях для ИС»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message AclType {  enum Type {  //Добавление  Create = 1;  //Изменение  Modify = 2;  //Удаление  Delete = 3;  }  }  message Payload {  required string idIs = 1; // Идентификатор ИС  required string idOrg = 2; // Идентификатор организации  optional string scpOrg = 3; // Наименование скоупа  required AclType.Type typeOp = 4; // Тип выполняемой операции  required string incDate = 5; // Дата и время обновления записи  optional string usi = 6; // Идентификатор сессии  optional string environment = 7; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0067] Изменение информации о ТС ЮЛ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0067 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | vhl |

Версия 0001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Идентификатор ТС | Идентификатор ТС в ЕСИА | 1 |
| Маскированный идентификатор ЮЛ | Хэшированный идентификатор учетной записи организации в ЕСИА | 2 |
| Тип выполняемой операции | Значение из справочника «Операции с ТС» | 3 |
| Дата и время обновления записи | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 4 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 5 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 6 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Изменение информации о ТС ЮЛ»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message VhlType {  enum Type {  //Добавление  Create = 1;  //Изменение  Modify = 2;  //Удаление  Delete = 3;  }  }  message Payload {  required string idVhl = 1; // Идентификатор ТС  required string hid = 2; // Маскированный идентификатор ЮЛ  required VhlType.Type typeOp = 3; // Тип выполняемой операции  required string incDate = 4; // Дата и время обновления записи  optional string usi = 5; // Идентификатор сессии  optional string environment = 6; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0068] ИНН ФЛ

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0068 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | person-Inn |

Версия 0001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| ИНН | Первые 2 цифры ИНН пользователя | 2 |
| Дата и время обновления записи | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 6 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 7 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «ИНН ФЛ»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; // Маскированный идентификатор пользователя  required string inn = 2; // ИНН (первые 2 цифры)  required string incDate = 3; // Дата и время обновления записи  optional string usi = 4; // Идентификатор сессии  optional string environment = 5; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0069] Факт проведения проверок данных в ЕСИА

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0069 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | req |

Версия 0001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя (пользователя ФЛ, запустившего проверки) | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Маскированный идентификатор УЗ для ИП и ЮЛ, от имени которой запускается действие | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 2 |
| Тип выполняемой проверки | Значение из справочника «Тип проверки» | 3 |
| Статус выполняемой проверки | Значение из справочника «Статус выполняемых операций» | 4 |
| Дата и время обновления записи | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 5 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 6 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 7 |
|  |  |  |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Факт проведения проверок данных в ЕСИА»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message ReqType {  enum TypeStatus {  //Инициирована (INITIALIZED)  I = 1;  //Ожидание ( PENDING)  P = 2;  //В процессе (PROCESSING)  A = 3;  //Ошибка (FAILED)  F = 4;  //Отменена (CANCELED)  C = 5;  //Успешно (SUCCEEDED)  S = 6;  }  enum TypeReq{  //Проверка данных ИП  validateIndividualEntrepreneur = 1;  //Проверка ИНН  validateInn = 2;  //Проверка ОГРН Организации  validateOrgOgrn = 3;  //Проверка ДУЛ типа "Иностранный" в ФМС  validateRfFIdDocByFms = 4;  //Проверка ДУЛ типа "Иностранный"  validateRfFIdDoc = 5;  //Проверка ДУЛ типа "Заграничный паспорт РФ"  validateRfForeignPasport = 6;  //Проверка ДУЛ типа "Паспорт РФ"  validateRfPassport = 7;  //Проверка гражданстава  validateRfResidence = 8;  //Проверка СНИЛС  validateSnils = 9;  }  }  message Payload {  required string objId = 1; // Маскированный идентификатор УЗ ЕСИА (пользователя ФЛ, запустившего проверки)  optional string obj = 2; // Маскированный идентификатор УЗ для ИП и ЮЛ, от имени которой запускается действие  required ReqType.TypeReq type = 3; // Тип выполняемой проверки  required ReqType.TypeStatus status = 4; // Статус выполняемой проверки  required string incDate = 5; // Дата и время обновления записи  optional string usi = 6; // Идентификатор сессии  optional string environment = 7; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0070] Факт восстановления пароля пользователем в ЕСИА

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0070 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | recover-password |

Версия 0001

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 1 |
| Дата и время обновления записи | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24:MI:SS» | 3 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 4 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 5 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Факт восстановления пароля пользователем в ЕСИА»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string hid = 1; // Маскированный идентификатор пользователя  required string incDate = 2; // Дата и время обновления записи  optional string usi = 3; // Идентификатор сессии  optional string environment = 4; // Идентификатор среды  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

###### [0100] Справочник проверок персональных данных в БГИР

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификатор типа | 0100 |
| Вид первичных данных | Оперативные данные |
| Мнемоника типа | BGIREventTypeEnum |

Версия 0003

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие параметры | | |
| Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | | 1 |
| Атрибуты | | |
| Название атрибута | Домен допустимых значений | Идентификатор атрибута в конструкции Payload сообщения |
| Маскированный идентификатор пользователя ЕСИА | Хэшированный идентификатор учетной записи физического лица ЕСИА | 4 |
| Количество проверок | Число | 2 |
| Тип проверки | Значение из справочника «Тип проверки БГИР» | 3 |
| Время запуска проверки | Строка шаблона: «YYYYMMDD HH24» | 1 |
| Идентификатор сессии | Кука, типа GUID | 5 |
| Идентификатор среды | Составная переменная, которая будет состоять из 5-ти переменных, разделяемых тильдой (~), в случае, если значение нет - ставим N/A: | 6 |
| Proto-описание | | |
| syntax = "proto2";  option java\_package = "ru.vosk.sc.service.impl";  //ПД «Справочник проверок персональных данных в ПФР»  //ПД «Справочник проверок персональных данных в МВД»  message Envelop {  message Header {  required int32 stdVersion = 1; // версия Стандарта  required string uuID = 2; // идентификатор сообщения  required string accessKey = 3; // код аутентификации системы-поставщика  required int32 pdCode = 4; // код типа ПД системы-поставщика  required int32 pdVersion = 5; // номер версии типа ПД  required string repBegin = 6; // дата и время начала отчетного интервала  required string repEnd = 7; // дата и время окончания отчетного интервала  required bool isTest = 8; // признак тестового сообщения  }  required Header header = 1; // Объявление Заголовка  message Payload {  required string time = 1; //Время YYYY-MM-DD HH  required int64 count = 2; //Количество проверок  required BgirType type = 3; //Тип проверки  required string PersonHid = 4; //Маскированный идентификатор пользователя  optional string usi = 5; //Идентификатор сессии  optional string environment = 6; //Идентификатор среды  enum BgirType {  option allow\_alias = true;  PFR = 0;  FNS = 1;  MVD = 2;  FMS = 2;  }  }  repeated Payload payload = 2; // Объявление Тела  } | | |

##### Классификаторы ЕСИА

###### Тип учетной записи физического лица

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| NOT\_VERIFIED | Непроверенная учетная запись |
| VERIFIED | Проверенная учетная запись |
| CONFIRMED | Подтвержденная учетная запись |

###### Пол

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| M | Мужской |
| F | Женский |

###### Способ регистрации

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| SELF | Самостоятельная регистрация |
| RA | В уполномоченной организации |
| SYS | Информационной системой |

###### Способ активации УЗ

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| POST | Код подтверждения по Почте России |
| RA | Подтверждение в центре обслуживания |
| DS | Подтверждение с помощью электронной подписи |
| SYS | Подтверждение Информационной системой |

###### Статус контакта

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| NOT\_VERIFIED | Не подтвержден |
| VERIFIED | Подтвержден |

###### Тип организации

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| LEGAL | Юридическое лицо |
| BUSINESS | Индивидуальный предприниматель |
| AGENCY | Государственная организация |

###### Тип центра обслуживания

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| 1 | МФЦ |
| 2 | Территориальное управление социальной защиты населения |
| 3 | Центр занятости населения |
| 4 | Территориальное отделение ЗАГС |
| 5 | Удостоверяющий центр |
| 6 | Государственное казенное учреждение |
| 7 | Администрация муниципального образования |
| 8 | Банковская организация |
| 9 | Отделение почты России |
| 10 | Территориальное отделение Ростелеком |
| 11 | Территориальное управление ПФР |
| 12 | Территориальное управление МВД |
| 13 | Территориальное отделение Фонда социального страхования |
| 14 | РОИВ |
| 15 | ФОИВ |
| 21 | Центр социального обслуживания населения |
| 22 | Государственное автономное учреждение |
| 41 | Орган местного самоуправления |
| 61 | Государственное бюджетное учреждение |
| 81 | Территориальный орган МВД |
| 101 | Государственное унитарное предприятие |
| 121 | Территориальный орган Федеральной службы войск национальной гвардии |
| 141 | Негосударственный пенсионный фонд |

###### Оказываемые услуги

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| REG | Регистрация УЗ |
| CFM | Подтверждение личности |
| RCR | Восстановление доступа |
| DEL | Удаление УЗ |

###### Особенности времени работы ЦО

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| 1 | Работает в выходные |
| 2 | Ранее время работы (открыт с 8:00) |
| 3 | Позднее время работы (открыт после 19:00) |
| 4 | В выходные и раннее время |
| 5 | В выходные и позднее время |
| 6 | В раннее и позднее время |
| 7 | В выходные, раннее, позднее |

###### Статус ЦО

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| R | Действующий |
| D | Удаленный |
| B | Заблокированный |

###### Тип аутентификации

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| LOGIN | Первичный вход в систему |
| SSO | Переход в рамках единой сессии |

###### Роль

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| PERSON | Физическое лицо |
| BUSINESS | Индивидуальный предприниматель |
| EMPLOYEE | Сотрудник юридического лица |
| OFFICER | Должностное лицо государственной организации |

###### Метод аутентификации

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| PWD | Пароль |
| DS | Электронная подпись |

###### Тип адреса

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| LEGAL | Адрес регистрации |
| FACT | Адрес места проживания |

###### Типы статусов биометрических данных

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| A | Активные |
| B | Блокированные |
| D | Деактивированные |

###### Типы выполняемых операций

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| 1 | Добавление |
| 2 | Изменение |
| 3 | Удаление |

###### Тип проверки

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| 1 | Инициирована (INITIALIZED) |
| 2 | Ожидание ( PENDING) |
| 3 | В процессе (PROCESSING) |
| 4 | Ошибка (FAILED) |
| 5 | Отменена (CANCELED) |
| 6 | Успешно (SUCCEEDED) |

###### Статус выполняемых операций

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| 1 | Проверка данных ИП |
| 2 | Проверка ИНН |
| 3 | Проверка ОГРН Организации |
| 4 | Проверка ДУЛ типа "Иностранный" в ФМС |
| 5 | Проверка ДУЛ типа "Иностранный" |
| 6 | Проверка ДУЛ типа "Заграничный паспорт РФ" |
| 7 | Проверка ДУЛ типа "Паспорт РФ" |
| 8 | Проверка гражданстава |
| 9 | Проверка СНИЛС |

###### Операции с ТС

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| 1 | Добавление |
| 2 | Изменение |
| 3 | Удаление |

###### Тип проверки БГИР

|  |  |
| --- | --- |
| Передаваемое значение | Описание поля |
| PFR | Проверка данных СНИЛС в ПФР |
| FNS | Проверка данных ИНН в ФНС |
| MVD | Проверка данных ДУЛ в МВД |

##### Протокол передачи сообщений

Перед отправкой в СЦ.МППУР экземпляры версии типа ПД сереализуются в пакеты специального формата. Эти пакеты принято называть Сообщениями.

В одном Сообщении размещаются экземпляры только одной версии типа ПД. Электронные сообщения в сервис передаются в формате Protocol Buffers (ProtoBuf).

Процесс отправки запроса и получения ответа представляет собой обращение к сервису по протоколу HTTP методом POST, реализованное в соответствии с рекомендациями RFC 2616.

Передача Сообщений в СЦ.МППУР осуществляется посредством синхронного вызова метода POST, протокола HTTP. Ответом является JSON-объект.

#### Спецификация ответов СЦ

##### Ошибки форматного контроля, возвращаемые сервисом

| **Код** | **Мнемоника** | **Описание** | **Примечания** |
| --- | --- | --- | --- |
| -1 | ILLEGAL\_REQUEST\_METHOD | Запрос с методом, отличным от POST, не обрабатывается |  |
| 0 | OK | Пакет обработан без ошибок |  |
| 1 | ILLEGAL\_PACKET\_CONTENT | В запросе неизвестное содержимое |  |
| 2 | ERROR\_PARSE\_PACKET | Ошибка разбора пакета |  |
| 3 | PACKET\_ID\_ALREADY\_EXISTS | Заданный пакет уже обрабатывался |  |
| 4 | PACKET\_NOT\_REGISTERED | Тип пакета не зарегистрирован в системе |  |
| 5 | CLASS\_NOT\_COMPILED | Класс для пакета не скомпилирован | \* |
| 6 | PACKET\_VERIFY\_ERROR | Ошибка проверки пакета | \* Подкласс ошибок. Не используется |
| 7 | REQUIRED\_FIELD\_NOT\_DEFINED | Обязательные поля сообщения не заполнены | \* |
| 8 | MESSAGE\_STORE\_ERROR | Ошибка сохранения сообщения во временное хранилище |  |
| 9 | ACCESS\_KEY\_REJECTED | Ключ доступа отклонён |  |
| 10 | ACCESS\_KEY\_NOT\_SET | Ключ доступа не установлен |  |
| 11 | LIMIT\_MAX\_CONTENT\_LENGHT | Превышен размер пакета |  |
| 12 | ILLEGAL\_CONTENT\_TYPE | Ошибочный тип содержимого запроса |  |
| 13 | ILLEGAL\_COMPRESS\_FORMAT | Ошибочный формат сжатия |  |
| 14 | FIELDS\_NOT\_SET | Ни одно поле не заполнено | \*\* |
| \*- только для пакетов с проверкой содержимого  \*\*- только для пакетов без проверки содержимого | | | |

##### Ошибки логического контроля, возвращаемые Сервисом

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип ошибки логического контроля** | **Описание** |
| 1. Максимальное разрешенное количество неотправленных экземпляров | Обозначает, какое количество экземпляров должно быть в одном сообщении по одному типу первичных данных. |
| 1. Нарушение ссылочной целостности | Невозможность расшифровать сообщение в связи с нарушением последовательности отправки ПД. |
| 1. Отсутствие расшифровки классификатора | Невозможность расшифровать код или строчку классификатора в связи с нарушением последовательности отправки ПД. |

## Соглашения процесса «Обеспечение технических условий для осуществления прямых SQL-запросов к объектам баз данных систем ИЭП размещенных в инфраструктуре РТК»

### Состав объектов баз данных систем ИЭП

#### СМЭВ 2.х

##### Перечень view в СМЭВ 2.х

| № | Наименование | Синоним | Краткое описание | Наличие в ГК |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | PPORTAL.SC\_LOG\_RESP\_AGGR |  | Количество успешных запросов по дням для каждого сервиса (агрегированные логи балансировщика) | Да |
| 2 | SIASMEV.SC\_GIS\_GMP\_SID0003998 | SC\_VOSHOD.SC\_GIS\_GMP\_SID0003998 | ИС, имеющие доступ к сервису SID0003998 (с датами предоставления доступа) | Да |
| 3 | SMEVAUDIT.SC\_LOG\_MESSAGE\_VIEW |  | Поддерживается до ввода в эксплуатацию импортозамещенной версии СМЭВ.  Статистика запросов по шагам СМЭВ: запрос принят, запрос подписан и т.д. | Да |
| 4 | SREGISTRY.SC\_FIND\_SMEVSERVICE\_VIEW | SC\_VOSHOD.SC\_FIND\_SMEVSERVICE\_VIEW | Справочник сервисов, аналогия ТП СМЭВ: наименование, владелец сервиса | Да |
| 5 | SREGISTRY.SC\_SMEVSERVICE\_VIEW |  | Справочник сервисов для постановки на мониторинг | Да |
| 6 | SREGISTRY.SC\_FED\_REG\_SERVICES |  | Соответствие сервисов, перерегистрированных в регионе, федеральным сервисам | Да |
| 7 | SREGISTRY.SC\_GIS\_GMP\_ACC |  | Полный перечень ИС с доступом к сервисам ГИС ГМП | Да |
| 8 | SREGISTRY.SC\_IS\_VIEW |  | Справочник ИС | Да |
| 9 | SREGISTRY.SMEV\_SERVICES\_STAT\_HISTORY |  | Информация о доступности сервисов (фиксируется смена статусов доступности сервисов) | Да |
| 10 | SREGISTRY.SMEV\_SERVICES |  | Справочник сервисов (соответствие сервису адреса в СМЭВ, ведомственного эндпоинта, адреса проверки доступности) | Да |
| 11 | SREGISTRY.SR\_SERVICE\_VERSION |  | Информация о владельце сервиса | Да |
| 12 | PPORTAL.SC\_LOG\_AGGR |  | Количество всех запросов по дням для каждого сервиса (агрегированные логи балансировщика) | Да |
| 13 | SMEVLOGS4TEST.MESSAGE\_DATA\_ESB |  | Распарсенные логи запросов к СМЭВ | Да |
| 14 | SIASMEV.OPERATOR |  | Справочник актуальных сертификатов пользователей СМЭВ | Да |
| 15 | SIASMEV.EXPIRED\_CERT |  | Справочник сертификатов пользователей СМЭВ с истекшим сроком действия | Да |
| 16 | SIASMEV.OPERATOR\_CERTS |  | Справочник дополнительных сертификатов пользователей СМЭВ | Да |
| 17 | SREGISTRY.DIC\_INFORMATION\_SYSTEMS |  | Справочник ИС | Да |
| 18 | SREGISTRY.DIC\_ORGANIZATIONS |  | Справочник организаций | Да |
| 19 | SIASMEV.OG\_RELATION |  | Справочник категорий организаций | Да |
| 20 | SMEVLOGS.SYSTEM\_CERTIFICATES |  | Информация о сертификатах пользователей: период валидности, кем выдан и проч. | Да |
| 21 | SREGISTRY.SC\_STAT\_HISTORY | SC\_VOSHOD.SC\_STAT\_HISTORY | Информация о доступности сервисов (фиксируется смена статусов доступности сервисов) | Да |
| 22 | SREGISTRY.SC\_ACC\_MATRIX |  | Предоставленные доступы УВ к федеральным и региональным сервисам  в СМЭВ 2 | Да |
| 23 | SIASMEV.SC\_TP\_EVENTS |  | Информация о технологических работах на стороне федеральных ведомств | Да |

##### Описание view в СМЭВ 2.х для построения отчетов

###### Количество успешных запросов по дням для каждого сервиса

Название view: SC\_LOG\_RESP\_AGGR

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Кол-во успешных запросов | Числовое | RCOUNT |
| Дата обращения | Дата | LOG\_DATE |
| Ip - адрес потребителя | Числовое | LOG\_IP |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Текстовое | LOG\_SID |

###### ИС имеющие доступ к сервису SID0003998 с датами предоставления доступа

Название таблицы: SC\_GIS\_GMP\_SID0003998

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Наименование ведомства-владельца ИС | Текстовое | ORG\_NAME |
| Мнемоника ИС, который был предоставлен доступ | Текстовое | SYSTEM\_MNEMONIC |
| Код региона ИС | Текстовое | REG\_MNEMONIC |
| Категория ИС | Текстовое | OG\_DESCR |
| Наименование ИС | Текстовое | SYSTEM\_NAME |
| ОГРН ведомства-владельца ИС | Текстовое | ORG\_OGRN |
| Мнемоника владельца | Текстовое | CODE |

###### Статистика запросов по шагам СМЭВ

Название таблицы: SC\_LOG\_MESSAGE\_VIEW

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Id цепочки сообщений в СМЭВ | Числовое | MESSAGEID |
| Дата получения сообщения в СМЭВ | Дата | DATE\_ |
| Id События | Числовое | E.EVENTID |
| Наименование события | Текстовое | E.NAME |
| Описание события | Текстовое | E.DESCR |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Числовое | SERVICEID |
| Тип сообщения | Текстовое | MESSAGE\_TYPE |

###### Справочник сервисов (аналогия ТП СМЭВ, для наименования и владельца сервиса в отчетах)

Название таблицы: SC\_FIND\_SMEVSERVICE\_VIEW

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор сервиса | Числовое | SV.SRV\_ID |
| Тип сервиса (региональный/федеральный) | Текстовое | SRV\_LEVEL |
| Среда регистрации сервиса | Текстовое | SRV\_COUNTER |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Текстовое | SS.SRV\_SID |
| Наименование сервиса | Текстовое | SSRS.SRV\_NAME |
| Краткое наименование сервиса | Текстовое | SSRS.SRV\_DESCRIPTION |
| Мнемоника сервиса | Текстовое | SSRS.SRV\_MNEMONIC |
| Дата регистрации | Дата | SSRS.SRV\_REGISTRATION\_DATE |
| Адрес сервиса в СМЭВ | Текстовое | SS.SMEV\_URL |
| Наименование владельца сервиса | Текстовое | OWNER\_NAME |
| Код региона сервиса | Текстовое | ISY.REG\_MNEMONIC |

###### Справочник сервисов для постановки на мониторинг

Название таблицы: SC\_SMEVSERVICE\_VIEW

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор сервиса | Числовое | SV.SRV\_ID |
| Тип сервиса (региональный/федеральный) | Текстовое | SRV\_LEVEL |
| Среда регистрации сервиса | Текстовое | SRV\_COUNTER |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Текстовое | SS.SRV\_SID |
| Наименование сервиса | Текстовое | SSRS.SRV\_NAME |
| Краткое наименование сервиса | Текстовое | SSRS.SRV\_DESCRIPTION |
| Мнемоника сервиса | Текстовое | SSRS.SRV\_MNEMONIC |
| Дата регистрации | Дата | SSRS.SRV\_REGISTRATION\_DATE |
| Адрес сервиса в СМЭВ | Текстовое | SS.SMEV\_URL |
| Endpoint сервиса на стороне ведомства-владельца | Текстовое | SS.REAL\_URL |
| Адрес описания сервиса (WSDL) | Текстовое | W.URL |
| Владелец сервиса | Текстовое | OWNER\_NAME |
| ID ведомства-владельца в СМЭВ | Числовое | SV.ORG\_ID |
| Код региона сервиса | Текстовое | SR.REG\_MNEMONIC |

###### Соответствие сервисов, перерегистрированных в регионе, федеральным сервисам

Название таблицы: SC\_FED\_REG\_SERVICES

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный ID сервиса в СМЭВ | Числовое | SRV\_ID |
| Федеральный SID сервиса | Текстовое | FEDERAL\_SID |
| Региональный SID сервиса | Текстовое | REGIONAL\_SID |
| Номер КЦОДа сервиса | Числовое | SMEV\_CODE |
| Код узла сервиса в СМЭВ | Числовое | REGIONAL\_NODE |
| Наименование региона сервиса | Текстовое | NODE\_NAME |
| Идентификатор региона в СМЭВ | Числовое | REGION\_ID |
| Наименование федерально сервиса | Текстовое | SRV\_NAME |
| Идентификатор ИС владельца федерального сервиса | Числовое | FEDERAL\_SYSTEM\_ID |

###### Полный перечень ИС с доступом к сервисам ГИС ГМП

Название таблицы: SC\_GIS\_GMP\_ACC

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Наименование ИС | Текстовое | SYSTEM\_NAME |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Числовое | OWSM\_SERVICE\_ID |
| Категория ИС в СМЭВ | Текстовое | ORG\_DESCR |
| Мнемоника ИС участника (владельца ИС) | Текстовое | SYSTEM\_MNEMONIC |
| Серийный номер сертификата | Текстовое | DSCERTIFICATE\_SERIAL |
| Наименование участника (владельца ИС) | Текстовое | ORG\_NAME |
| Регин участника (владельца ИС) | Текстовое | ORG.REG\_MNEMONIC |
| ОГРН участника (владельца ИС) | Текстовое | ORG\_OGRN |

###### Справочник ИС

Название таблицы: SC\_IS\_VIEW

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Идентификатор ИС в СМЭВ | Числовое | SYSTEM\_ID |
| Наименование ИС | Текстовое | SYSTEM\_NAME |
| Мнемоника ИС | Текстовое | SYSTEM\_MNEMONIC |
| Наименование владельца ИС | Текстовое | ORG\_NAME |
| ID участника в СМЭВ | Числовое | ORG\_ID |
| Регион ИС | Текстовое | REG\_MNEMONIC |
| Уникальный идентификатор сервиса, который предоставляет ИС | Числовое | SRV\_ID |
| ID региона ИС | Числовое | REG\_ID |

###### Информация о доступности сервисов (фиксируется смена статусов доступности сервисов)

Название таблицы: SMEV\_SERVICES\_STAT\_HISTORY

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| ID события в СМЭВ | Числовое | ST\_ID |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Текстовое | SRV\_SID |
| Код узла сервиса в СМЭВ | Числовое | SMEV\_NODE |
| Статус доступности сервиса | Текстовое | NEW\_STATUS |
| Дата и время изменения статуса | Дата | STATUS\_CHANGED |

###### Справочник сервисов

Название таблицы: SMEV\_SERVICES

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Текстовое | SRV\_SID |
| Адрес сервиса в СМЭВ | Текстовое | SMEV\_URL |
| Endpoint сервиса на стороне ведомства поставщика | Текстовое | REAL\_URL |
| Код узла сервиса в СМЭВ | Числовое | SMEV\_NODE |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ и его копий, зарегистрированных на других узлах | Числовое | VERSION\_ID |
| Дата регистрации сервиса | Дата | CREATED |

###### Информация о владельце сервиса

Название таблицы: SR\_SERVICE\_VERSION

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ и его копий, зарегистрированных на других узлах | Числовое | VERSION\_ID |
| Уникальный идентификатор сервиса в СМЭВ | Числовое | SRV\_ID |
| ID участника, предоставляющего сервис в СМЭВ | Числовое | ORG\_ID |
| Дата регистрации сервиса | Дата | CREATED |

###### Количество всех запросов по дням для каждого сервиса (агрегированные логи балансировщика)

Название таблицы: SC\_LOG\_AGGR

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Кол-во обращений | Числовое | RCOUNT |
| Дата обращения | Дата | LOG\_DATE |
| IP-адрес потребителя | Текстовое | LOG\_IP |
| Наименование потребителя | Текстовое | CUSTOMER |
| Код возврата при обращении | Текстовое | LOG\_HTTP\_CODE |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Текстовое | LOG\_SID |

###### Распарсенные логи запросов к СМЭВ

Название таблицы: MESSAGE\_DATA\_ESB

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Текстовое | SERVICE\_SID |
| Идентификатор цепочки сообщений в СМЭВ | Текстовое | CONTEX\_ID |
| Тип сообщения | Текстовое | LOG\_TYPE |
| Наименование операции сообщения | Числовое | OPER\_NAME |
| Серийный номер сертификата потребителя | Числовое | CERTSERIAL |
| Статус сообщения | Текстовое | STATUS |
| Дата и время логирования сообщения в СМЭВ | Дата | SECOND\_INVOKE\_TIME |

###### Справочник актуальных сертификатов пользователей СМЭВ

Название таблицы: OPERATOR

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Идентификатор ИС с привязанным сертификатом | Числовое | USER\_ID |
| Серийный номер сертификата | Текстовое | DSCERTIFICATE\_SERIAL |
| Мнемоника ИС | Текстовое | USER\_LOGIN |
| Дата добавления сертификата | Дата | UPDATED |

###### Справочник сертификатов пользователей СМЭВ с истекшим сроком действия

Название таблицы: EXPIRED\_CERT

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Идентификатор ИС с привязанным сертификатом | Числовое | USER\_ID |
| Серийный номер сертификата | Текстовое | DSCERTIFICATE\_SERIAL |
| Мнемоника участника | Текстовое | USER\_LOGIN |
| Дата удаления сертификата | Дата | DELETED |

###### Справочник дополнительных сертификатов пользователей СМЭВ

Название таблицы: OPERATOR\_CERTS

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| ID сертификата в СМЭВ | Числовое | CERT\_ID |
| Серийный номер сертификата | Текстовое | DSCERTIFICATE\_SERIAL |
| Идентификатор сертификата (USER\_ID) | Числовое | OPERATOR |

###### Справочник ИС

Название таблицы: DIC\_INFORMATION\_SYSTEMS

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Идентификатор ИС в СМЭВ | Числовое | SYSTEM\_ID |
| Идентификатор ведомства-владельца ИС | Числовое | ORG\_ID |
| Мнемоника ИС | Текстовое | SYSTEM\_MNEMONIC |
| Наименование ИС | Текстовое | SYSTEM\_NAME |
| Дата регистрации ИС | Дата | CREATED |
| Код региона ИС | Текстовое | REG\_MNEMONIC |

###### Справочник организаций

Название таблицы: DIC\_ORGANIZATIONS

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Id ведомства | Числовое | ORG\_ID |
| Мнемоника участника | Текстовое | ORG\_MNEMONIC |
| Наименование участника | Текстовое | ORG\_NAME |
| Дата регистрации | Дата | CREATED |
| Код региона участника | Текстовое | REG\_MNEMONIC |
| Категория участника | Текстовое | ORG\_CATEGORY |

###### Справочник категорий организаций

Название таблицы: OG\_RELATION

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Код категории ИС | Числовое | OG\_ID |
| Идентификатор ИС с привязанным сертификатом | Числовое | USER\_ID |

###### Информация о сертификатах пользователей

Название таблицы: SYSTEM\_CERTIFICATES

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Серийный номер сертификата | Текстовое | CERT\_SERIAL |
| Краткое наименование ведомства, выдавшего сертификат | Текстовое | CERT\_ISSUERCN |
| Краткое наименование владельца сертификата | Текстовое | CERT\_SUBJECTCN |
| Полная информация о ведомстве, выдавшем сертификат | Текстовое | CERT\_ISSUER |
| Полная информация о владельце сертификата | Текстовое | CERT\_SUBJECT |
| Дата и время начала действия сертификата | Текстовое | CERT\_VALID\_FROM |
| Дата и время окончания действия сертификата | Текстовое | CERT\_VALID\_TO |
| Дата и время первого использования сертификата | Дата | FIRST\_USE\_DATE |
| Дата и время последнего использования сертификата | Дата | LAST\_USE\_DATE |

###### Информация о доступности сервисов (фиксируется смена статусов доступности сервисов)

Название таблицы: SC\_STAT\_HISTORY

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| ID события в СМЭВ | Числовое | ST\_ID |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Текстовое | SRV\_SID |
| Статус доступности сервиса | Текстовое | NEW\_STATUS |
| Дата и время изменения статуса | Дата | STATUS\_CHANGED |
| Наименование региона сервиса | Текстовое | NODE\_NAME |
| Код региона сервиса | Текстовое | REG\_MNEMONIC |

###### Предоставленные доступы УВ к федеральным и региональным сервисам в СМЭВ 2

Название таблицы: SREGISTRY.SC\_ACC\_MATRIX

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Наименование ведомства-владельца ИС | Текстовое | ORG\_NAME |
| Мнемоника ИС, который был предоставлен доступ | Текстовое | SYSTEM\_MNEMONIC |
| Наименование ИС | Текстовое | SYSTEM\_NAME |
| Код региона ИС | Текстовое | REG\_MNEMONIC |
| Идентификатор сервиса в СМЭВ | Числовое | OWSM\_SERVICE\_ID |
| Наименование владельца сервиса | Текстовое | OWNER\_NAME |
| Наименование федерально сервиса | Текстовое | SRV\_NAME |
| Наименование региона сервиса | Текстовое | NODE\_NAME |

###### Информация о технологических работах на стороне федеральных ведомств

Название таблицы: SIASMEV.SC\_TP\_EVENTS

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Заголовок новости | Текстовое | EVENT\_NAME |
| Описание новости | Текстовое | EVENT\_DESCR |
| Дата публикации | Дата | EVENT\_PUBDATE |

#### ТСМЭВ 3.х

##### Перечень таблиц в ТСМЭВ 3.х

| № | Наименование | Краткое описание | Наличие в ГК |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | LEGAL\_PERSON | Участники взаимодействия (ФОИВ, РОИВ, ОМСУ и т.д.) | Нет |
| 2 | META\_LEGAL\_PERSON | Метаинформация об участниках взаимодействия | Нет |
| 3 | INQUIRY\_TYPE | Тип запроса | Нет |
| 4 | META\_INQUIRY\_TYPE | Метаинформация типа запроса | Нет |
| 5 | INTERACTION\_PARTICIPANT | ИС участников взаимодействия | Нет |
| 6 | XML\_DOCUMENT | Документы xml | Нет |
| 7 | XML\_RESOURCE | Ресурсы xml | Нет |
| 8 | XML\_RESOURCE\_VERSION | Версия xml ресурса | Нет |
| 9 | ROUTING\_TABLE\_ELEMENT | Таблица маршрутизации | Нет |
| 10 | MESSAGE\_SUITE | Набор тестовый сообщений | Нет |
| 11 | META\_ MESSAGE\_SUITE\_FILE | Метаинформация файлов тестовых сообщений | Нет |
| 12 | BROADCAST\_SUBSCRIPTION | Поставщики и потребители сведений | Нет |
| 13 | ACCESS\_MATRIX | Матрица доступа | Нет |
| 14 | STYLESHEETS | Описание тестирования | Нет |
| 15 | REQUEST\_TYPE | Типы запросов | Нет |
| 16 | BUSINESSCASES | Сценарии тестирования | Нет |

##### Описание таблиц в ТСМЭВ 3.х, необходимых для отображения информации на портале СЦ

###### Участники взаимодействия (ФОИВ, РОИВ, ОМСУ и т.д.)

Название таблицы: LEGAL\_PERSON

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Краткое наименование участника взаимодействия | Текстовый | NAME |
| Мнемонический код участника взаимодействия | Текстовый | MNEMONIC\_PREFIX |
| Базовый URI участника взаимодействия | Текстовый | BASE\_URI |
| ОГРН участника | Текстовый | OGRN |
| ИНН участника | Текстовый | INN |

###### Метаинформация об участниках взаимодействия

Название таблицы: META\_LEGAL\_PERSON

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Идентификатор записи таблицы LEGAL\_PERSON | Числовой | LEGAL\_PERSON\_ID |
| Идентификатор ФРГУ участника взаимодействия | Числовой | FRGU\_ID |
| Значение поля «ID» таблицы «LEGAL\_PERSON\_TYPE» | Числовой | TYPE |
| Полное наименование участника взаимодействия | Текстовый | FULL\_NAME |

###### Тип запроса

Название таблицы: INQUIRY\_TYPE

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Значение поля «ID» таблицы «INTERACTION\_PARTICIPANT» ИС поставщика вида сведений с фиксированной маршрутизацией | Числовой | RESPONSIBLE\_PART\_ID |
| Значение поля «ID» таблицы «INTERACTION\_PARTICIPANT» ИС участника взаимодействия, являющейся эмулятором | Числовой | EMULATOR\_ID |
| Тип запроса | Текстовый | INTERACTION\_TYPE |
| Тип маршрутизации | Текстовый | ROUTING\_TYPE |
| Строка type\_selector вида сведений | Текстовый | TYPE\_SELECTOR |
| Флаг, включающий проверку доступа по «ACCESS\_MATRIX» | Числовой | FREE\_ACCESS |
| Описание вида сведений | Текстовый | DESCRIPTION |
| Значение настройки приоритетной обработки сообщений | Числовой | PRIORITY |
| Тип директивной маршрутизации | Текстовый | DIRECTIVE\_ROUTING\_TYPE |
| Подключение функционала мультиочередности | Текстовый | USE\_SEPARATE\_QUEUE |

###### Метаинформация типа запроса

Название таблицы: META\_INQUIRY\_TYPE

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Значение поля «ID» таблицы «INQUIRY\_TYPE» | Числовой | INQUIRY\_TYPE\_ID |
| Идентификатор ФРГУ вида сведений | Числовой | FRGU\_ID |
| Назначение | Текстовый | PURPOSE |
| Область применения | Числовой | APPLICATION |
| Версия методических рекомендаций | Числовой | VERSION\_MR |
| Дата регистрации версии вида сведений | Дата | REGISTRATION\_DATE |
| Флаг, указывающий на то, что вид сведений опубликован на Техпортале СМЭВ | Числовой | IS\_PUBLISHED |
| Ссылка на руководство пользователя | Текстовый | MANUAL\_LINK |
| SID сервиса в СМЭВ 2, аналогично или взамен которому был разработан ВС | Текстовый | SID |
| Номер инцидента, в рамках которого осуществлялась регистрация | Текстовый | INCIDENT\_NUMBER |
| Нормативно-правовой акт, на основании которого был зарегистрирован ВС | Текстовый | LEGAL\_ACT |

###### Информационные системы участников взаимодействия

Название таблицы: INTERACTION\_PARTICIPANT

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Краткое наименование ИС участника взаимодействия | Текстовый | NAME |
| Мнемонический код ИС участника взаимодействия | Текстовый | MNEMONIC |
| Идентификатор записи таблицы LEGAL\_PERSON | Числовой | OWNER\_ID |
| Флаг, указывающий на включенное ИС участника взаимодействия ограничение на размер его очереди доставки | Числовой | USE\_SEPARATE\_QUEUES |
| Базовое имя очереди ИС участника взаимодействия | Текстовый | QUEUE\_BASIC\_NAME |
|  |  | VIP |
| Мнемонический код группы пользователей, который хранится в MANAGEMENT\_DOMAIN | Текстовый | MGMT\_DOMAIN\_MNEMONIC |
| Флаг, указывающий на интеграционную ИС участника взаимодействия | Числовой | IS\_INTEGRATIONAL |
| Период времени, через который осуществляется передоставка сообщений ИС участника взаимодействия | Числовой | REDELIVERY\_DELAY |
|  | Текстовый | DELIVERY\_SHARD |

###### Документы xml

Название таблицы: XML\_DOCUMENT

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
|  | Текстовый | PUBLIC\_ID |
| Имя документа | Текстовый | DOCUMENT\_NAME |
| Значение поля «ID» таблицы «XML\_RESOURCE\_VERSION» | Числовой | RESOURCE\_VERSION\_ID |
| Содержимое | Текстовый | CONTENT |
| Дата последнего обновления таблицы | Текстовый | LAST\_UPDATED |

###### Ресурсы xml

Название таблицы: XML\_RESOURCE

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Базовый URI ресурса | Текстовый | BASE\_URI |
| Дата создания | Дата | CREATED |
|  | Текстовый | TAGS |
| Комментарий | Текстовый | KOMMENT |

###### Версия xml ресурса

Название таблицы: XML\_RESOURCE\_VERSION

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Значение поля «ID» таблицы «XML\_RESOURCE» | Числовой | RESOURCE\_ID |
| Версия | Текстовый | VERSION\_NUMBER |
| Дата создания | Дата | CREATED |
| Действителен с | Дата | ACTIVE\_SINCE |
| Действителен по | Дата | ACTIVE\_UNTIL |
| Комментарий | Текстовый | KOMMENT |
| Дата запланированного вывода из эксплуатации | Дата | PLANNED\_DECOMMISSIONING |

###### Таблица маршрутизации

Название таблицы: ROUTING\_TABLE\_ELEMENT

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Значение поля «ID» таблицы «INQUIRY\_TYPE» | Числовой | INQUIRY\_TYPE\_ID |
| Код маршрутизации | Текстовый | PATTERN |
| Значение поля «ID» в таблице INTERACTION\_PARTICIPANT | Числовой | DESTINATION |

###### Набор тестовый сообщений

Название таблицы: MESSAGE\_SUITE

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Значение поля «ID» таблицы «INQUIRY\_TYPE» | Числовой | INQUIRY\_TYPE\_ID |
| Namespace\_Uri | Текстовый | NAMESPACE\_URI |
| Наименование элемента запроса | Текстовый | REQ\_ROOT\_ELEM\_L\_NAME |
| Наименование элемента ответа | Текстовый | RESP\_ROOT\_ELEM\_L\_NAME |
|  | Текстовый | TERRITORY\_CODE\_XPATH |
| Номер версии | Числовой | VERSION\_NUMBER |
| Флаг, указывающий на то, что вид сообщение отключено | Числовой | DISABLED |
| Идентификатор версии ВС | Текстовый | ID\_VERSION |
| Флаг, указывающий на то, что вид сведений опубликован на Техпортале СМЭВ | Числовой | IS\_PUBLISHED |

###### Метаинформация файлов тестовых сообщений

Название таблицы: META\_MESSAGE\_SUITE\_FILE

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Значение поля «ID» таблицы «MESSAGE\_SUITE» | Числовой | MESSAGE\_SUITE\_ID |
| Сообщение запрос (содержание) | Текстовый | REQUEST\_CONTENT |
| Сообщение ответ (содержание) | Текстовый | RESPONSE\_CONTENT |
| Название | Текстовый | NAME |

###### Поставщики и потребители сведений

Название таблицы: BROADCAST\_SUBSCRIPTION

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| ID потребителя | Числовой | BROADCAST\_ID |
| ID поставщика | Числовой | SUBSCRIBER\_ID |
| Действителен с | Дата | ACTIVE\_SINCE |
| Действителен по | Дата | ACTIVE\_UNTIL |

###### Матрица доступа

Название таблицы: ACCESS\_MATRIX

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| ID участника взаимодействия LEGAL\_PERSON | Числовой | CLIENT\_ID |
| ID Тип доступа | Числовой | INQUIRY\_TYPE\_ID |
| Подтвержденный доступ | Числовой | CONFIRMED |

###### Описание тестирования

Название таблицы: STYLESHEETS

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Идентификатор типа запроса | Текстовый | REQUEST\_TYPE\_ID |
| Название | Текстовый | NAME |
| Описание | Текстовый | SS\_DESC |
| Дата создания | дата | CREATED |
| Дата обновления | дата | UPDATED |
| Числовой | Числовой | IS\_DELETED |
| Условие идентификации | Текстовый | XPATH |
| Псевдонимы пространств имен |  | XPATH\_NS\_URNS |

###### Типы сообщений

Название таблицы: REQUEST\_TYPE

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| Namespace URI | Текстовый | NAMESPACE\_URI |
| Корневой элемент | Текстовый | ROOT\_ELEMENT |
| Описание требований | Текстовый | REQ\_DESC |
| Дата создания | дата | CREATED |
| Дата обновления | дата | UPDATED |

###### Сценарии тестирования

Название таблицы: BUSINESSCASES

Атрибуты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Атрибут |
| Уникальный идентификатор записи таблицы | Числовой | ID |
| ID описания тестирования из таблицы STYLESHEETS | Текстовый | STYLESHEET\_ID |
| Название сценария | Текстовый | NAME |
| Условие идентификации | Текстовый | XPATH |
| Описание сценария | Текстовый | CASE\_DESC |
| Дата создания | дата | CREATED |
| Дата обновления | дата | UPDATED |
| Действителен с | дата | ACTIVE\_SINCE |
| Действителен по | дата | ACTIVE\_UNTIL |
| Флаг, указывающий на логическое удаление. | Числовой | IS\_DELETED |
| Псевдонимы пространств имен | Текстовый | XPATH\_NS\_URNS |

## Соглашения процесса «Обеспечения технических условий для программного доступа к записям журнала обработки сообщений СМЭВ2.x»

### Список логируемых событий в журнале обработки сообщений СМЭВ 2.х (СУБД Cassandra)

| № | Событие | Краткое описание |
| --- | --- | --- |
| 1 | REQUEST\_FLC\_ERROR | Запрос не прошел ФЛК |
| 2 | RESPONSE\_FLC\_ERROR | Ответ не прошел ФЛК |
| 3 | REQUEST\_ACCESS\_DENIED | Матрица доступа: доступ запрещен |
| 4 | REQUEST\_ACCESS\_GRANTED | Матрица доступа: доступ разрешен |
| 5 | RESPONSE\_SEND\_TRY | Попытка отправки ответа потребителю |
| 6 | RESPONSE\_ABORT | Ответ не доставлен, попытки прекращены |
| 7 | REQUEST\_RECEIVED | Запрос принят от потребителя |
| 8 | REQUEST\_SIGN\_VALID | ЭП-ОВ запроса валидна |
| 9 | REQUEST\_SIGN\_INVALID | ЭП-ОВ запроса невалидна |
| 10 | REQUEST\_CERT\_INVALID | Сертификат запроса не действителен |
| 11 | REQUEST\_SIGNED | Запрос подписан ЭП-СМЭВ |
| 12 | REQUEST\_DELIVER | Запрос принят для доставки поставщику |
| 13 | REQUEST\_SEND\_TRY | Попытка отправки запроса поставщику |
| 14 | REQUEST\_SENT | Запрос отправлен поставщику |
| 15 | RESPONSE\_RECEIVED | Ответ принят от поставщика |
| 16 | REQUEST\_ABORT | Запрос не доставлен, попытки прекращены |
| 17 | RESPONSE\_SIGN\_VALID | ЭП-ОВ ответа валидна |
| 18 | RESPONSE\_SIGN\_INVALID | ЭП-ОВ ответа невалидна |
| 19 | RESPONSE\_CERT\_INVALID | Сертификат ответа не действителен |
| 20 | RESPONSE\_SIGNED | Ответ подписан ЭП-СМЭВ |
| 21 | RESPONSE\_SENT | Ответ отправлен потребителю |
| 22 | RESPONSE\_SIGN\_OUT | Произошла ошибка при обработке ответа: не найдена подпись документа |
| 23 | REQUEST\_FLC\_OFF | Выполнение ФЛК запроса отключено |
| 24 | REQUEST\_SIGN\_OFF | Проверка ЭП-ОВ запроса отключена |
| 25 | REQUEST\_SIGN\_OUT | Произошла ошибка при обработке запроса: не найдена подпись документа |
| 26 | REQUEST\_CERT\_VALID | Сертификат запроса действителен |
| 27 | REQUEST\_CERT\_OFF | Проверка сертификата запроса отключена |
| 28 | REQUEST\_ACCESS\_OFF | Проверка прав доступа отключена |
| 29 | REQUEST\_TARGET\_REGIONS\_OK | Регион сервиса определен |
| 30 | REQUEST\_TARGET\_REGIONS\_ERROR | Регион сервиса не определен |
| 31 | RESPONSE\_FLC\_OK | Ответ прошел ФЛК |
| 32 | RESPONSE\_FLC\_OFF | Выполнение ФЛК ответа отключено |
| 33 | RESPONSE\_SIGN\_OFF | Проверка ЭП-ОВ ответа отключена |
| 34 | RESPONSE\_CERT\_VALID | Сертификат ответа действителен |
| 35 | RESPONSE\_CERT\_OFF | Проверка сертификата ответа отключена |
| 36 | RESPONSE\_DELIVER | Ответ принят для доставки потребителю |
| 37 | RESPONSE\_TARGET\_REGIONS\_OK | Регион сервиса определен |
| 38 | RESPONSE\_TARGET\_REGIONS\_ERROR | Регион сервиса не определен |
| 39 | REQUEST\_FLC\_OK | Запрос прошел ФЛК |
| 40 | SERVICE\_TEMPORARILY\_UNAVAILABLE | Внешний сервис поставщика временно недоступен |
| 41 | ERROR\_CALL\_SERVICE | Ошибка вызова внешнего сервиса поставщика |
| 42 | REQUEST\_CERT\_OWNER\_FOUND | Владелец сертификата найден |
| 43 | REQUEST\_CERT\_OWNER\_NOT\_FOUND | Владелец сертификата не найден |
| 44 | GET\_MNEMONIC\_SYSTEM | Мнемоника информационной системы определена |
| 45 | GET\_MNEMONIC\_SYSTEM\_ERROR | Ошибка определения мнемоники информационной системы |
| 46 | SERVICE\_TEMPORARILY\_BLOCKED | Внешний сервис поставщика временно недоступен (сервис заблокирован) |
| 47 | ERROR\_INFO\_SEND | Информация об ошибке доставки сообщения отправлена потребителю |
| 48 | SERVICE\_HTTP\_STATE\_CODE | HTTP код состояния ответа от сервиса поставщика |
| 49 | INVALID\_REQUEST\_TYPE | Некорректный Content-Type в запросе |
| 50 | INVALID\_REQUEST | Некорректный запрос |
| 51 | REQUEST\_FLC\_ERROR\_IGNORE | Запрос не прошел ФЛК, включена настройка игнорирования |
| 52 | RESPONSE\_FLC\_ERROR\_IGNORE | Ответ не прошел ФЛК, включена настройка игнорирования |

### Протокол передачи сообщений

Репликация данных в «Инстанс В» Инициатора осуществляется по внутреннему протоколу коммуникации нод СУБД Cassandra по порту TCP/7000.

*Server–server communication on port 7000*

*7000/tcp is used for inter-node communication (gossip/replication/proxied queries/etc)*

### Контроль целостности данных

Для анализа логируемых событий в журнале обработки сообщений СМЭВ 2.х (СУБД Cassandra) используется алгоритм сопоставления значений, сохраненных в полях записей СУБД. В зависимости от результата, полученного при анализе сохраненных значений, делается вывод о достаточности информации для принятия решения по сообщению. В случае недостаточности информации для принятия однозначного решения, сообщение СМЭВ считается нераспознанным и остается в очереди обработки для повторного анализа через некоторое время. После успешного анализа – сообщение СМЭВ удаляется из очереди обработки. В связи с особенностями работы внутреннего протокола коммуникации нод(узлов) СУБД Cassandra в процессе репликации данных возможны задержки в доставке записей и отдельных полей на узлы «Инстанса В», что приводит к наличию в очереди нераспознанных сообщений и запаздывании при сохранении сообщений СМЭВ 2.х. Для контроля целостности данных и качества репликации данных должны использоваться следующие предельные показатели:

* Нарушена целостность данных: более 10 тысяч нераспознанных событий в очереди обработки.
* Запаздывание в поставке данных: больше 5% записей о событиях старше 180 мин.

## Перечень лиц, имеющих полномочия на изменение приоритета запросов

Перечень лиц, имеющих полномочия на изменение приоритета запросов, передается обеим сторонам в рабочем порядке

## Классификация типов и сервисов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Расшифровка ИС** | **ИС** | **Тип регламентной процедуры (категория)** | **Признак участия в информационном обмене** | **Допустимый приоритет** | **Основание (для регламентных процедур)** | **Режим работы** | **SLA** | | | | | | | | |
| **1-приоритет (критический)** | | | **2-приоритет (высокий)** | | | **3-приоритет (средний)** | | |
| Запрос |  | **ВСЕ:** |  |  | с 1 по 3 (критический, высокий, средний) |  | 24/7 и 8/5 | **Реакция** | **Восстановление** | **Решение** | **Реакция** | **Восстановление** | **Решение** | **Реакция** | **Восстановление** | **Решение** |
| Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) | ЕПГУ | 1 | 15 мин | 6ч | 4 к/д | - | 16 р/ч | 15 к/д | - | - | 60 к/д |
| Информационно-платежный шлюз | ИПШ | 1 |
| Мобильное приложение Госуслуги | МП Госуслуги | 1 |
| Мобильное приложение Госуслуги Бизнес | МП Госуслуги Бизнес | 1 |
| Концентратор услуг | Концентратор | 1 |
| Государственный электронный почтовый сервис | ГЭПС | 1 |
| Сервис информационного сопровождения и предпроцессинга платежей | СИСПП | 1 |
| Инвест-портал | Инвест портал | 1 |
| Госвеб | Госвэб | 1 |
| Поисково-навигационная функциональность «Госбар» | Госбар | 1 |
| Интеграционный модуль ЕПГУ | ИМ | 1 |
| Единая система межведомственного электронного взаимодействия 3.0 | СМЭВ 3.0 | 1 |
| Единая система межведомственного электронного взаимодействия | СМЭВ 2.0 | 1 |
| Региональная система межведомственного электронного взаимодействия | РСМЭВ | 1 |
| Единая система идентификации и аутентификации | ЕСИА | 1 |
| СМС-шлюз | Смс-шлюз | 1 |
| Единая система нормативно-справочной информации | ЕСНСИ | 1 |
| Тестовая Единая система нормативно-справочной информации | ТЕСНСИ | 1 | Нет SLA | | | | | | | | |
| Федеральный реестр государственных и муниципальных услуг (функций) | ФРГУ |  | 1 | с 1 по 3 (критический, высокий, средний) |  | 24/7 и 8/5 | 15 мин | 6ч | 4 к/д | - | 24 р/ч | 30 к/д | - | - | 60 к/д |
| Федеральная государственная информационная система досудебного обжалования | ФГИС ДО | 1 |
| Интернет-ресурс «Российская общественная инициатива» | РОИ | 1 |
| Федеральный центр обработки данных | ФЦОД | 1 |
| Открытая платформа госуслуг | ОПГУ | 1 |
| Информационная система для анализа информации о государственных и муниципальных торгах на реализацию (продажу) | ПГП | 1 |
| Информационная система мониторинга функционирования центров общественного доступа и инфраструктуры общественного доступа | Инфомат | 1 |
| Тестовая (интеграционная) среда единой системы идентификации и аутентификации | ТЕСИА |  | 1 | с 1 по 3 (критический, высокий, средний) |  | 24/7 и 8/5 | 15 р/мин | 8 р/ч | 10 к/д | - | 24 р/ч | 30 к/д | - | - | 60 к/д |
| Тестовая (интеграционная) среда системы межведомственного электронного взаимодействия 3.0 | ТСМЭВ 3 | 1 |
| Тестовая (интеграционная) среда системы межведомственного электронного взаимодействия | ТСМЭВ 2.0 | 1 |
| Автоматизированная информационная система «Федеральный телефонный центр сбора мнений граждан о качестве государственных услуг» | ФТЦ | 1 |
| Тестовая (интеграционная) среда Единого портала государственных и муниципальных услуг (функций) | ТЕПГУ | 1 |
| Среда разработки СМЭВ 3 | СР СМЭВ 3 | 1 |
| Программно-аппаратная инфраструктура, предоставляемая как сервис | ПАИС | 1 |
| Тестовая (интеграционная) среда федеральной государственной информационной системы досудебного обжалования | ТФГИС ДО | 1 |
| Головной удостоверяющий центр | ГУЦ |  | 1 | с 1 по 3 (критический, высокий, средний) |  | 24/7 и 8/5 | 30 мин | 6ч | 4 к/д | - | 16 р/ч | 15 к/д | - | - | 60 к/д |
| Ситуационный центр | СЦ |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зондирующий запрос по доступности сервиса SOAP-адаптера СЦ | 1 |  | 24/7 и 8/5 | 30 мин | 6ч | 4 к/д | - | 16 р/ч | 15 к/д | - | - | 60 к/д |
| Ситуационный центр | СЦ | Доступность сервиса SOAP-адаптера СЦ | 1 | 1 |  | 24/7 | 30 мин | 6ч | 4 к/д |  |  |  |  |  |  |
| Ситуационный центр | СЦ | Доступность SOAP интерфейса СЦ.МСММТ | 1 | 1 |  | 24/7 | 30 мин | 6ч | 4 к/д |  |  |  |  |  |  |
| Ситуационный центр | СЦ | Доступность КПД СЦ.МППУР | 1 | 2 |  | 8/5 |  |  |  | - | 16 р/ч | 15 к/д |  |  |  |
| Единая система идентификации и аутентификации | ЕСИА | Доступность сервиса БД ЕСИА | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 60 к/д |
| Единая система межведомственного электронного взаимодействия | СМЭВ 2.0 | Доступность сервиса БД СМЭВ 2.х | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - | 60 к/д |
| Тестовая (интеграционная) среда системы межведомственного электронного взаимодействия 3.0 | ТСМЭВ 3 | Доступность сервиса БД СМЭВ 3.х | 1 | 2 |  |  |  |  |  | - | 24 р/ч | 30 к/д |  |  |  |
| Единая система межведомственного электронного взаимодействия | СМЭВ 2.0 | Доступность сервиса БД СУБД Cassandra СМЭВ 2.х | 1 | 2 |  |  |  |  |  | - | 16 р/ч | 15 к/д |  |  |  |
| Ситуационный центр | СЦ | 1 | 2 |  |  |  |  |  | - | 16 р/ч | 15 к/д |  |  |  |
| Все системы |  | Инцидент ППД | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60 к/д |
| Единая система межведомственного электронного взаимодействия | СМЭВ 2.0 | Инцидент по уровню ошибок в логе сервиса (422 приказ) | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 60 к/д |
| Единая система межведомственного электронного взаимодействия | СМЭВ 2.0 | Запрос по событию (422 приказ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Все системы |  | Инцидент по превышению норматива времени отклика ИС | 1 | 2 |  |  |  |  |  | Согласно SLA второго приоритета в зависимости от категории | | |  |  |  |
| 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | Согласно SLA среднего приоритета в зависимости от категории | | |
| Сеть передачи данных органов власти | СПД ОВ | ЕСПД высший | 1 | с 1 по 3 (критический, высокий, средний) |  | 24/7 и 8/5 | - | 4ч | 8ч | - | 16 р/ч | 48 р/ч | - | 24 р/ч | 72 р/ч |
| ЕСПД приоритетный | 1 |  |  | 6ч | 16ч |  | 24 р/ч | 72 р/ч |  | 72 р/ч | 168 р/ч |
| ЕСПД обычный | 1 |  |  | 8ч | 24ч |  | 72 р/ч | 120 р/ч |  | 168 р/ч | 240 р/ч |
| Все системы |  | Инцидент ПАК | 1 | 2 |  |  |  |  |  | Согласно SLA запроса второго приоритета в зависимости от категории | | |  |  |  |
| Запрос отчета | ЕПГУ ИПШ МП Госуслуги МП Госуслуги Бизнес Концентратор ГЭПС Инвест-портал Госбар Госвэб СМЭВ СМЭВ 3.0 РСМЭВ ЕСИА СИСПП ЕСНСИ ФРГУ ФГИС ДО РОИ ФЦОД Открытая платформа  ПГП Инфомат ТЕСИА ТСМЭВ ТСМЭВ 3 СР СМЭВ 3 ФТЦ ПАИС ТФГИС ДО ИМ ЕПГУ | Все системы | Запрос регулярного отчета |  | Нет системы приоритезации. По умолчанию средний приоритет |  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | Крайний срок предоставления отчета определен ГКЭ 2020-2021. На стороне СЦ формируется тикет с типом "запрос отчета" за 5 рабочих дней до крайнего срока предоставления и передается в СКУФ |
| Запрос разового отчета |  | 5 р/д, но срок может быть увеличен по соглашению сторон |
| Претензия | Все системы | - |  |  | 8/5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 63 р/ч |
| Запрос на ОИВ (инцидент) | Все системы | - |  | с 1 по 3 (критический, высокий, средний) |  | 24/7 и 8/5 | - | - | 6ч | - | - | 16 р/ч | - | - | 15 р/д |
| Запрос на ОИВ (консультация) | Все системы | - |  | По умолчанию 3 приоритет |  | 8/5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 15 р/д |
| Таск | Все системы | - |  | - |  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Регламентная процедура | Единая система идентификации и аутентификации | ЕСИА | Регистрация органа/организации в ЕСИА | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - | - |
| Создание записи регистра информационных систем в ЕСИА | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Изменение данных ИС в ЕСИА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Изменение данных органа/организации в ЕСИА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Изменение параметров подключения ИС к промышленной среде ЕСИА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58,5 р/ч |
| Подключение ИС к промышленной среде ЕСИА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58,5 р/ч |
| Согласование использования единого сервиса упрощ. Идентификации | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Согласование использования ЕСИА и создание записи РОО | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Внесение записи в тех. регистр о выданных УЦ КЭП | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Удаление записи ИС из ЕСИА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Изменение перечня ЦО и организаций, имеющих право создания (замены) и выдачи ключа простой ЭП | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | - |
| Тестовая (интеграционная) среда единой системы идентификации и аутентификации | ТЕСИА | Изменение пар-ов подключения ИС к тест. среде | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58,5 р/ч |
| Подключение ИС к тестовой среде | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56,5 р/ч |
| Удаление ИС | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Инвест-портал | Инвест портал | Регистрация внешней системы/пользователя | 1 | Порядок регистрации и назначения прав пользователям портала |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Внесение изменений в состав пользователей | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Внесение изменений в реквизиты организации | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Государственный электронный почтовый сервис | ГЭПС | Подготовка ИС участника информационного взаимодействия к тестированию на продуктивном стенде ГЭПС | 1 | Регламент информационного взаимодействия участников с оператором ГЭПС и оператором эксплуатации инфраструктуры электронного правительства |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 122,5 р/ч |
| Тестирование ИС Участника на продуктивном стенде ГЭПС | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42,5 р/ч |
| Приемка в промышленную эксплуатацию | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 98,5 р/ч |
| Госвеб | Госвэб | Создание шаблона сайта регион. администратора | 1 | Регламент информационного взаимодействия пользователей с информационной системой Госвеб |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90,5 р/ч |
| Предоставление доступа к конструктору сайтов для регион. администратора | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90,5 р/ч |
| Отзыв доступа к конструктору сайтов для регион. администратора | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90,5 р/ч |
| Создание шаблона сайта ведомства/учреждения | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,5 р/ч |
| Предоставление доступа к конструктору сайтов для администраторов ведомств/учреждений | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45,5 р/ч |
| Отзыв доступа к конструктору сайтов для администраторов ведомств/учреждений | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45,5 р/ч |
| Интеграционный модуль ЕПГУ | ИМ ЕПГУ | Подключение участника к тестовой ЕПГУ с целью использования тестового вида сведения «получение государственной или муниципальной услуги для указанного пользователя по инициативе третьей стороны (интеграционный модуль) | 1 | Регламент взаимодействия Заявителей, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Оператора эксплуатации ИЭП при организации информационно-технологического взаимодействия при получении государственной или муниципальной услуги для указанного пользователя по инициативе третьей стороны (интеграционный модуль) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64 р/ч |
| Подключение участника к продуктивной среде ЕПГУ с целью использования продуктивного вида сведения «получение государственной или муниципальной услуги для указанного пользователя по инициативе третьей стороны (интеграционный модуль) | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64 р/ч |
| Единая система межведомственного электронного взаимодействия и Региональная система межведомственного электронного взаимодействия | СМЭВ 2.0 | Получение прав доступа к функционалу подачи заявок на выполнение регламентных процедур на Портале поддержки | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Виртуализация IP-адреса | 1 | Регламент СМЭВ 2.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Внесение изменений в ИС участника ИВ-внеплановая замена ключа | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Внесение изменений в ИС участника ИВ-плановая замена ключа | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 р/ч |
| Внесение изменений в ИС участника ИВ-смена владельца | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 99 р/ч |
| Вывод из эксплуатации Участника и/или информационной системы | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Перерегистрация электронного сервиса с сохранением SID | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Отзыв права доступа к электронному сервису | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 р/ч |
| Вывод из эксплуатации устаревшей версии сервиса | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 р/ч |
| Вывод из эксплуатации устаревшего сервиса | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 р/ч |
| Перенастройка криптооборудования | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 р/ч |
| Подключение к СМЭВ. Организация защищенного канала связи | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 126 р/ч |
| Получение доступа к электронному сервису | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 135 р/ч |
| Проведение плановых технических работ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36,25 р/ч |
| Проведение технических работ экстренных | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,25 р/ч |
| Регистрация информационной системы в СМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Региональная система межведомственного электронного взаимодействия | РСМЭВ | Виртуализация IP-адреса | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 р/ч |
| Внесение изменений в ИС участника ИВ-внеплановая замена ключа | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Внесение изменений в ИС участника ИВ-плановая замена ключа | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 р/ч |
| Внесение изменений в ИС участника ИВ-смена владельца | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 99 р/ч |
| Отзыв права доступа к электронному сервису | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 р/ч |
| Вывод из эксплуатации Участника и/или информационной системы | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Перенастройка криптооборудования | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 р/ч |
| Подключение к СМЭВ. Организация защищенного канала связи | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 126 р/ч |
| Получение доступа к электронному сервису | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 135 р/ч |
| Проведение плановых технических работ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36,25 р/ч |
| Проведение технических работ экстренных | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,25 р/ч |
| Регистрация регионального сервиса в продуктивной РСМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 99 р/ч |
| Перерегистрация электронного сервиса с новым SID | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 99 р/ч |
| Перерегистрация электронного сервиса с сохранением SID | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Вывод из эксплуатации устаревшей версии сервиса | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 р/ч |
| Вывод из эксплуатации устаревшего сервиса | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 р/ч |
| Регистрация информационной системы в СМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Единая система межведомственного электронного взаимодействия 3.0 | СМЭВ 3.0 | Внесение изменений в ИC в связи с внеплановой заменой ЭП | 1 | Регламент СМЭВ 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 р/ч |
| Внесение изменений в ИС в связи с плановой заменой ЭП | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 р/ч |
| Вывод из эксплуатации Вида сведений | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90 р/ч |
| Организация защищ. канала связи(уч. СМЭВ 2.хх, имеющих защ. КС) | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 117 р/ч |
| Организация защищённого канала связи (для нового Участника) | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 126 р/ч |
| Перенастройка криптооборудования | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 198 р/ч |
| Проведение плановых технических работ на стороне Участника | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 р/ч |
| Проведение экстренных технических работ на стороне Участника | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27 р/ч |
| Регистрация Вида сведений в продктивной среде СМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 126 р/ч |
| Тестирование ВС в продуктивной среде СМЭВ 3.0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 207 р/ч |
| Вывод из эксплуатации Участника и/или информационной системы. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Другие изменения информационной системы участника информационного взаимодействия | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 р/ч |
| Регистрация УЗ и Участника взаимодействия в СМЭВ.КТДА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 р/ч |
| Согласование информресурса в СМЭВ.КТДА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 117 р/ч |
| Создание документа в СМЭВ.КТДА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 р/ч |
| Регистрация Участника и/или информационной системы в продуктивной среде СМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 р/ч |
| Получение доступа к Виду сведений в продуктивной среде СМЭВ в качестве Потребителя или к Виду сведений с типом «Рассылка» | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 126 р/ч |
| Получение доступа к Виду сведений в продуктивной среде СМЭВ в качестве Поставщика | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 216 р/ч |
| Тестовая (интеграционная) среда системы межведомственного электронного взаимодействия | ТСМЭВ | Регистрация регионального сервиса в тестовом контуре СМЭВ | 1 | Регламент СМЭВ 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 р/ч |
| Функциональное тестирование сервиса в тестовом контуре СМЭВ | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 р/ч |
| Вывод из эксплуатации устаревшей версии сервиса | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 р/ч |
| Вывод из эксплуатации устаревшего сервиса | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 р/ч |
| Проведение технических работ экстренных | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 27,25 р/ч |
| Проведение плановых технических работ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36,25 р/ч |
| Перерегистрация электронного сервиса с новым SID | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 р/ч |
| Перерегистрация электронного сервиса с сохранением SID | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Поисково-навигационная функциональность «Госбар» | Госбар | Подключение к тестовой среде | 1 | Регламент интеграции информационных ресурсов с поисково-навигационной системой «Госбар» |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 р/д |
| Подключение к продуктивной среде | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 р/д |
| Среда разработки СМЭВ 3 | СР СМЭВ 3 | Внесение изменений в ИC в связи с внеплановой заменой ЭП | 1 | Регламент СМЭВ 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 р/ч |
| Внесение изменений в ИС в связи с плановой заменой ЭП | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 р/ч |
| Получение доступа к Виду сведений в среде разработки СМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 р/ч |
| Регистрация Вида сведений в среде разработки СМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 135 р/ч |
| Вывод из эксплуатации Участника и/или информационной системы | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Регистрация УЗ и Участника взаимодействия в СМЭВ.КТДА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 р/ч |
| Согласование информресурса в СМЭВ.КТДА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 117 р/ч |
| Создание документа в СМЭВ.КТДА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 р/ч |
| Другие изменения информационной системы участника информационного взаимодействия | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 р/ч |
| Вывод из эксплуатации Вида сведений | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90 р/ч |
| Регистрация Участника и/или информационной системы в среде разработки СМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 р/ч |
| Тестовая (интеграционная) среда системы межведомственного электронного взаимодействия 3.0 | ТСМЭВ 3 | Регистрация Участника и/или информационной системы в тестовой среде СМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 р/ч |
| Получение доступа к Виду сведений в тестовой среде СМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 45 р/ч |
| Регистрация Вида сведений в тестовой среде СМЭВ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 189 р/ч |
| Вывод из эксплуатации Участника и/или информационной системы. | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 63 р/ч |
| Вывод из эксплуатации Вида сведений | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 90 р/ч |
| Регистрация УЗ и Участника взаимодействия в СМЭВ.КТДА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 р/ч |
| Согласование информресурса в СМЭВ.КТДА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 117 р/ч |
| Создание документа в СМЭВ.КТДА | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 р/ч |
| Тестирование ВС с типом "Рассылка" в ТСМЭВ 3.0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 р/ч |
| Внесение изменений в ИС в связи с плановой заменой ЭП | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 81 р/ч |
| Другие изменения информационной системы участника информационного взаимодействия | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 108 р/ч |
| Внесение изменений в ИC в связи с внеплановой заменой ЭП | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 р/ч |
| Открытая платформа госуслуг | ОПГУ | Подключение портала-партнера в тестовой среде | 1 | Регламент по подключению партнёров к Открытой платформе госуслуг для размещения виджетов на внешних интернет-порталах |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 р/д |
| Подключение портала-партнера в продуктивной среде | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 р/д |
| Проверка работоспособности в продуктивной среде | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 р/д |
| Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций) | ЕПГУ | Создание нового правила адресного оповещения по инициативе ведомства при реализации ведомственных рассылок | 1 | Регламент осуществления адресного оповещения пользователей (физических лиц) и организаций (юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и органов государственной власти) Единого портала государственных и муниципальных услуг  при реализации ведомственных рассылок |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Создание нового правила адресного оповещения по списку пользователей, полученных от ведомства при реализации ведомственных рассылок | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Отмена действующего правила адресного оповещения по инициативе ведомства при реализации ведомственных рассылок | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 р/д |
| Отмена действующего правила адресного оповещения по инициативе Минкомсвязи России при реализации ведомственных рассылок | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 р/д |
| Отмена действующего правила адресного оповещения по инициативе оператора эксплуатации ИЭП при реализации ведомственных рассылок | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 р/д |
| Создание нового правила адресного оповещения по инициативе Минкомсвязи России при реализации маркетинговых рассылок | 1 | Регламент осуществления адресного оповещения пользователей (физических лица) и организаций (юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, органов государственной власти) Единого портала государственных и муниципальных услуг  при реализации маркетинговых рассылок |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 р/д |
| Отмена действующего правила адресного оповещения по инициативе Минкомсвязи России при реализации маркетинговых рассылок | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 р/д |
| Отмена действующего правила адресного оповещения по инициативе Оператора эксплуатации ИЭП при реализации маркетинговых рассылок | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 р/д |
| Изменение действующего правила адресного оповещения по инициативе Минкомсвязи России при реализации маркетинговых рассылок | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 р/д |
| Регистрации ВИС в тестовой среде ЕПГУ | 1 | Порядок интеграции с ЕЛК |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Тестирование получения данных из ЕЛК в тестовой среде ЕПГУ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Регистрации ВИС в продуктивной среде ЕПГУ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Регистрация ВИС в тестовой среде ЕПГУ для типовой формы | 1 | ЕФТТ на формы-концентраторы |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 р/д |
| Регистрация ВИС в тестовой среде ЕПГУ для нетиповой формы | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Регистрация ВИС в продуктивной среде ЕПГУ для типовой формы | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 р/д |
| Регистрация ВИС в продуктивной среде ЕПГУ для нетиповой формы | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Активация ВИС в продуктивной среде | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 р/д |
| Изменение привязанных к РЗКУ услуг | 1 | Регламент по изменению содержимого Регионально-зависимых карточек услуг на Едином портале государственных услуг |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 р/д |
| Изменение перечня региональных услуг в списке популярных услуг на главной странице ЕПГУ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 р/д |
| Изменение перечня региональных услуг в списке «популярное на портале» на главной странице ЕПГУ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 р/д |
| Размещение баннера на главной странице ЕПГУ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 р/д |
| Изменение списка разрешенных на ЕПГУ доменных имен внешних порталов, обеспечивающих предоставление услуг в электронном виде | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 р/д |
| Концентратор услуг | КУ | Регистрация и активация региона в тестовой среде КУ | 1 | Регламент по подключению региональных информационных систем к подсистеме «Концентратор Услуг» |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Подключение региона к Услуге в пром. среде КУ в огр. Доступности | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено |  |
| Активация региона в промышленной среде КУ | 1 |  |  |  |  |  |  |  | не предусмотрено | | |
| Федеральная государственная информационная система досудебного обжалования | ФГИС ДО | Получение доступа ОИВ к продуктивному сервису ФГИС ДО | 1 | Регламент взаимодействия ФГИС ДО с внешними ИС |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 146,25 р/ч |
| Получение доступа РПГУ к продуктивному сервису ФГИС ДО | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Подтверждение успешности подключения ИС ОИВ к прод. сервису | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Подтверждение успешности подключения РПГУ к прод. Сервису | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Тестовая (интеграционная) среда федеральной государственной информационной системы досудебного обжалования | ТФГИС ДО | Получение доступа ОИВ к тестовому сервису ФГИС ДО | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Получение доступа РПГУ к тестовому сервису ФГИС ДО | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Получение доступа к личному кабинету на интегр. стенде ФГИС ДО | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Подтверждение успешности тестирования ИС ОИВ с тест. сервисом | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Подтверждение успешности тестирования РПГУ с тест. сервисом | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 38,5 р/ч |
| Единая система нормативно-справочной информации и тестовая единая система нормативно-справочной информации | ЕСНСИ/ТЕСНСИ | Предоставление/отзыв прав доступа к подсистеме ЦНСИ | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 р/д |

1. Доступ к SC\_VOSHOD.sc\_stat\_history предоставляется круглосуточно [↑](#footnote-ref-1)
2. Запросы типа «Регламентная процедура» или «Таск», зарегистрированные изначально в СКУФ, не передаются в СЦ. [↑](#footnote-ref-2)
3. Под измененением приоритета понимается его понижение. Повышение приоритета происходит через пересоздание запроса. [↑](#footnote-ref-3)
4. Относится к смене статуса из «Приостановлен» в «В Работе», а также из «Решен» в «В работе», а также в случае снятия признака восстановления. [↑](#footnote-ref-4)
5. Для регламентных процедур счетчик начинает отсчет сначала в случаях, предусмотренных соответствующими регламентами. [↑](#footnote-ref-5)
6. ОИВ имеет право переназначить запрос только на подчиненные команды. [↑](#footnote-ref-6)
7. После перевода запроса на соисполнителе в статус «приостановлен» текущий запрос переходит в статус «в работе», при условии, что инициатором запроса на ОИВ явл. РТК. [↑](#footnote-ref-7)