ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗНАЧЕЙСТВО (КАЗНАЧЕЙСТВО РОССИИ)

УТВЕРЖДЕН

Единая информационная система в сфере закупок. Единые форматы электронных документов

(открытые форматы для обмена данными)

Версия: 15.0

Требования к форматам файлов

Листов: 122

Аннотация

Документ определяет требования к форматам и способам передачи информации по телекоммуникационным каналам связи в рамках интеграции Единой информационной системы в сфере закупок с иными системами.

Описания XML-документов приведены в следующих приложениях к настоящему документу:

* Приложение № 1 «Описание типов данных, используемых при описании полей документов, состав XML-файла выгрузки, протоколов загрузки информации и справочной информации».
* Приложение № 2 «Структура XML-документов реестра жалоб, реестра результатов контроля, реестров плановых и внеплановых проверок, реестра закупок, реестра планов-графиков, реестра недобросовестных поставщиков, результатов общественных обсуждений, реестра обращений в контрольные органы (РОКО)».
* Приложение № 3 «Структура XML-документов извещений о проведении закупок».
* Приложение № 4 «Структура XML-документов протоколов проведения закупки».
* Приложение № 5 «Структура XML-документов прочих документов закупки».
* Приложение № 6 «Описание приема файлов из внешних систем в файловое хранилище ЕИС».
* Приложение № 7 «Структура XML-документов реестра дополнительной информации о закупках, контрактах, библиотеки типовых контрактов, подсистемы размещения запросов цен, подсистемы размещения отчетов заказчиков, подсистемы общественного обсуждения крупных закупок, реестра правил нормирования в сфере закупок, реестра результатов аудита, реестра результатов контроля для интеграции с органами внутреннего контроля (ОВК), реестров плановых и внеплановых проверок для интеграции с ОВК».
* Приложение № 8 «Структура XML-документов, передаваемых и принимаемых в рамках контроля по части 5 сатьи 99 44-ФЗ».
* Приложение № 9 «Структура XML-документов, передаваемых и принимаемых согласно ПП РФ №615».
* Приложение № 10 «Структура XML-документов, передаваемых и принимаемых согласно Закону № 504-ФЗ».
* Приложение № 11 «Структура XML-документов реестра проекта контрактов».
* Приложение № 12 «Структура XML-документов сведений о лимитах бюджетных обязательств (ЛБО), загружаемых из региональных систем финансового учета, реестра планов-графиков закупок с 01.01.2020».
* Приложение № 13 «Структура XML-документов, передаваемых и принимаемых по оптимизированным закупкам».
* Приложение № 14 «Структура XML-документов, передаваемых и принимаемых в части формирования сведений реестра контрактов и реестра независимых гарантий».
* Приложение № 15 «Структура XML-документов в части запросов и ответов, передаваемых и принимаемых в рамках передачи из ЕИС в РИС размещенной информации с использованием очереди отдачи, а части документов решений об одрносторонних отказах от исполнения контрактов, документов электронного актирования в неструктурированнном виде».
* Приложение № 16 «Структура XML-документов в части запросов и ответов, передаваемых и принимаемых в рамках передачи из ЕИС в ВБС информации с использованием очереди отдачи, в части финансовых документов, отдаваемых в ВБС, а также в части передачи сведений о доверенностях из Реестра машиночитаемых доверенностей (МЧД)».

Содержание

[Перечень сокращений 6](#_Toc146637478)

[Перечень терминов 9](#_Toc146637479)

[Перечень таблиц 11](#_Toc146637480)

[1 Общие положения 12](#_Toc146637481)

[2 Процедуры приема и передачи информации 13](#_Toc146637482)

[2.1 Обмен данными по протоколу AS2. 13](#_Toc146637483)

[2.1.1 Процедуры приема и передачи проектов документов по протоколу AS2 в рамках интеграции с ПАК ЭП 14](#_Toc146637484)

[2.1.2 Процедуры приема и передачи проектов документов в рамках базовой интеграции по протоколу AS2 с ВСРЗ 21](#_Toc146637485)

[2.2 Процедуры приема и передачи информации с использованием протокола HTTPS 35](#_Toc146637486)

[2.2.1 Формирование сведений 35](#_Toc146637487)

[2.2.2 Средства передачи информации 41](#_Toc146637488)

[2.2.3 Порядок размещения документов 45](#_Toc146637489)

[2.3 Сервис приема и передачи подписанных документов и проектов неподписанных документов с использованием Web-сервисов 45](#_Toc146637490)

[2.3.1 Процедуры приема и передачи информации в рамках реализации сервиса приема подписанных документов 46](#_Toc146637491)

[2.4 Сервис предоставления по запросу документов, размещенных в ЕИС, с использованием Web-сервисов 49](#_Toc146637492)

[2.5 Требования к электронной подписи XML-документа и алгоритм ее формирования 50](#_Toc146637493)

[2.6 Процедуры приема и передачи информации в рамках интеграции с региональными информационными системами (РИС) 51](#_Toc146637494)

[2.6.1 Прием информации с использованием протокола HTTPS 51](#_Toc146637495)

[2.6.2 Передача размещенной информации с использованием очередей отдачи 55](#_Toc146637496)

[2.7 Процедуры передачи информации в рамках интеграции с внешними бухгалтерскими системами (ВБС) 60](#_Toc146637497)

[2.8 Процедуры приема и передачи информации в рамках взаимодействия между системами региональных финансовых органов (РФО) и ЕИС через сервис альтернативной интеграции (HTTPS) 63](#_Toc146637498)

[2.9 Порядок предоставления размещенных документов и справочной информации 65](#_Toc146637499)

[2.9.1 Общие сведения о выгрузках размещенных документов 65](#_Toc146637500)

[2.9.2 Полная региональная выгрузка 66](#_Toc146637501)

[2.9.3 Выгрузка по правилам 82](#_Toc146637502)

[2.9.4 Выгрузка для ИС ФАС 83](#_Toc146637503)

[2.9.5 Выгрузка для ИС ОВК 85](#_Toc146637504)

[2.9.6 Выгрузка справочной информации 86](#_Toc146637505)

[2.9.7 Выгрузка общественных обсуждений 91](#_Toc146637506)

[2.9.8 Выгрузка типовых контрактов 92](#_Toc146637507)

[2.9.9 Реализация подписи выгружаемых размещенных документов 93](#_Toc146637508)

[2.9.10 Выгрузка данных по независимым гарантиям 94](#_Toc146637509)

[2.9.11 Сервис предоставления по запросу сведений Реестра независимых гарантий (РНГ) 95](#_Toc146637510)

[2.9.12 Выгрузка документов электронного актирования в структурированной форме 105](#_Toc146637511)

[2.9.13 Выгрузка документов электронного актирования в неструктурированной форме 107](#_Toc146637512)

[2.9.14 Сервис отдачи документов из хранилища документов для РИС 108](#_Toc146637513)

[2.9.15 Сервис отдачи документов из хранилища документов для организаций 109](#_Toc146637514)

[2.10 Сервис отдачи архивов с документами машиночитаемых доверенностей (МЧД) для ЭТП 110](#_Toc146637515)

[2.11 Порядок сверки принятых/переданных пакетов и их переотправка 111](#_Toc146637516)

[2.12 Порядок уведомления внешних контрагентов об удалении из ЕИС проекта документа 112](#_Toc146637517)

[2.13 IP-адреса сервисов интеграции ЕИС 112](#_Toc146637518)

[2.14 Особенности обработки полей с типом «Дата-время» при приеме и передаче документов от ЕИС во внешние системы 113](#_Toc146637519)

[2.15 Ограничения количества вложенных блоков при приеме интеграционных документов ПРИЗ в ЕИС 113](#_Toc146637520)

[2.16 Ограничения при приеме в ЕИС интеграционных пакетов, содержащих вложения 115](#_Toc146637521)

[3 Структура XML-документов 116](#_Toc146637522)

[4 Список ошибок передачи информации 118](#_Toc146637523)

[5 Работа с файловым хранилищем 119](#_Toc146637524)

[6 Ограничение размера принимаемых в ЕИС данных 122](#_Toc146637525)

Перечень сокращений

| Сокращение | Полное наименование |
| --- | --- |
| AS2 | Applicability Statement 2 — стандарт, описывающий безопасную и надежную передачу файлов через Интернет. |
| FTP | File Transfer Protocol — протокол передачи файлов, который используется для обмена файлами между компьютерами по локальной сети и Интернет. |
| GUI | Графический интерфейс поользователя (ГИП), графический пользовательский интерфейс (ГПИ) (англ. Graphical user interface,GUI). |
| HTTP | HyperText Transfer Protocol — «протокол передачи гипертекста» — протокол прикладного уровня передачи данных, который используется для передачи произвольных данных. |
| HTTPS | HyperText Transfer Protocol Secure — расширение протокола HTTP для поддержки шифрования в целях повышения безопасности. |
| SOAP | Simple Object Access Protocol — протокол обмена структурированными сообщениями в распределённой вычислительной среде. |
| TLS | Transport Layer Security — протокол защиты транспортного уровня — криптографический протокол, обеспечивающий защищённую передачу данных между узлами в сети Интернет и использующий асимметричную криптографию для аутентификации, симметричное шифрование для конфиденциальности и коды аутентичности сообщений для сохранения целостности сообщений. |
| XML | eXtensible Markup Language — расширяемый язык разметки. |
| АС | Автоматизированная система. |
| БД ЕИС | База данных ЕИС. |
| БТК | Библиотека типовых контрактов. |
| ВСРЗ | Внешние системы размещения заказа. |
| ГИИС ЭБ | Государственная интегрированная информационная система управления общественными финансами «Электронный бюджет». |
| ГИС НР | Государственная информационная система «Независимый регистратор» |
| ЕИС | Единая информационная система в сфере закупок, создаваемая в соответствии со статьей 4 Закона № 44-ФЗ. |
| ЗЦ | Запросы цен. |
| ИС КО | Информационная система контрольного органа. |
| ИС ОВК | Информационная система органов внутреннего контроля. |
| ИС ФАС | Информационная система Федеральной антимонопольной службы. |
| ЛКП | Личный кабинет поставщика. |
| НСИ | Нормативно-справочная информация. |
| ОВК | Органы внутреннего контроля. |
| ОКВЭД2 | Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2014, введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст. |
| ОКПД2 | Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008), введенный в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст. |
| ООКЗ | Общественное обсуждение крупной закупки. |
| ППО | Прикладное программное обеспечение. |
| ПАК | Программно-аппаратный комплекс. |
| ПРИЗ | Подсистема размещения информации о закупках Закона №44-ФЗ ГИИС «Электронный бюджет». |
| РВП | Реестр внеплановых проверок. |
| РНП | Реестр недобросовестных поставщиков. |
| РОКО | Реестр обращений в контрольные органы |
| РПП | Реестр планов проверки. |
| РПГ | Реестр планов-графиков. |
| РПНЗ | Реестр правил нормирования в сфере закупок. |
| РРА | Реестр результатов аудита. |
| РРК | Реестр результатов контроля. |
| СПЗ | Сводный перечень заказчиков. |
| ФАС | Федеральная антимонопольная служба. |
| ФК | Федеральное казначейство. |

Перечень терминов

| Наименование термина | Определение |
| --- | --- |
| Web | Веб-приложение — клиент-серверное приложение, в котором клиент взаимодействует с сервером при помощи браузера, а за сервер отвечает веб-сервер. |
| Web service (Web-сервис) | Идентифицируемая веб-адресом программная система со стандартизированными интерфейсами. |
| Автоматизированная система | Система, состоящая из персонала и комплекса средств автоматизации его деятельности, реализующая информационную технологию выполнения установленных функций. |
| Автоматизированная система «Контроль» | Информационная система Федеральной антимонопольной службы, обеспечивающая ведение реестра недобросовестных поставщиков (подрядчиков исполнителей). |
| ГОСТ-3411-94 | Государственный стандарт российской федерации. «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования». |
| ГОСТ-3411-2012 | Национальный стандарт российской федерации. «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования». |
| Закон № 223-ФЗ | Федеральный закон от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». |
| Закон № 504-ФЗ | Федеральный закон от 31.12.2017 № 504-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». |
| Закон № 44-ФЗ | Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». |
| Закон № 94-ФЗ | Федеральный закон от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд». |
| Информационная система органа контроля | Информационная система органа внутреннего государственного (муниципального) финансового контроля. |
| Личный кабинет | Рабочая область ЕИС, характеризующаяся набором функций и информационных ресурсов, доступных авторизованным пользователям зарегистрированной в установленном порядке в ЕИС организации в соответствии с назначенными им правами доступа. |
| ПП РФ № 615 | Постановление Правительства Российской Федерации от 01.07.2016 № 615 «О порядке привлечения подрядных организаций для оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме и порядке осуществления закупок товаров, работ, услуг в целях выполнения функций специализированной некоммерческой организации, осуществляющей деятельность, направленную на обеспечение проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах». |
| Сводный перечень заказчиков | Программно-аппаратный комплекс Федерального казначейства РФ, предназначенный для учета информации об организациях, являющихся государственными/муниципальными заказчиками, Уполномоченными органами или Специализированными организациями по проведению процедур размещения заказа. |
| Специализированная организация | Юридическое лицо, привлекаемое заказчиком в соответствии со статьей 40 Закона № 44-ФЗ. |
| Удостоверяющий центр (УЦ) | Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющие функции по созданию и выдаче сертификатов ключей проверки электронных подписей, а также иные функции, предусмотренные Законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи». |
| Уполномоченный орган (УО) | Государственный орган, муниципальный орган, казенное учреждение, на которые возложены полномочия, предусмотренные статьей 26 Закона №44-ФЗ. |
| Электронная подпись | Информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию. |
| Электронная площадка (ЭП) | Электронная площадка, обеспечивающая проведение определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) способами, предусмотренными Законом № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в электронной форме. |

Перечень таблиц

[Таблица 1. Список ошибок, возвращаемых сервисом отдачи документов из очереди РИС 59](#_Toc146637526)

[Таблица 2. Список ошибок, возвращаемых сервисом отдачи документов из очереди ВБС 62](#_Toc146637527)

[Таблица 3. Каталоги выгрузки по типам документов 82](#_Toc146637528)

[Таблица 4. Каталоги типов документов 83](#_Toc146637529)

[Таблица 5. Каталоги типов документов 85](#_Toc146637530)

[Таблица 6. Каталоги выгрузки НСИ 86](#_Toc146637531)

[Таблица 7. Каталоги типов документов общественного обсуждения 91](#_Toc146637532)

[Таблица 8. Каталоги типов документов 92](#_Toc146637533)

[Таблица 9. Список видов документов РНГ, возвращаемых сервисом предоставления по запросу сведений 103](#_Toc146637534)

[Таблица 10. Соотношение реестровой записи и связанных документов для РНГ 104](#_Toc146637535)

[Таблица 11.Список ошибок, возвращаемых сервисом 104](#_Toc146637536)

[Таблица 12. IP-адреса сервисов интеграции ЕИС 112](#_Toc146637537)

# Общие положения

Настоящий документ определяет форматы XML-документов, передаваемых в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи для обеспечения интеграции Единой информационной системы (далее ЕИС) со следующими информационными системами:

* электронные площадки (ЭП);
* внешние системы размещения заказа (ВСРЗ);
* автоматизированная система «Контроль» ФАС (ИС ФАС);
* информационные системы органов контроля (ИС ОВК);
* информационные системы контрольных органов (ИС КО);
* ГИИС «Электронный бюджет» (ГИИС ЭБ);
* информационные системы гарантов (ИС гарантов);
* автоматизированная система Федерального казначейства (АС ФК);
* внешние бухгалтерскиe системы (ВБС);
* региональные информационные системы (РИС)

Определённые в рамках данного документа форматы XML-документов предназначены для передачи информации при проведении процедур в ЕИС.

# Процедуры приема и передачи информации

ЕИС обменивается с внешними контрагентами проектами документов по протоколу AS2.

ЕИС принимает проекты документов по протоколу HTTPS.

ЕИС принимает подписанные документы для автоматического размещения и неподписанные проекты документов с использованием Web-сервисов.

ЕИС предоставляет по запросу документы, размещенные в ЕИС с использованием Web-сервисов.

ЕИС выгружает документы на FTP-сервер.

Информация, передаваемая и получаемая в рамках настоящих Требований, используя язык разметки XML, преобразуется в электронный документ (далее XML-документ). Формат XML-документов, описываемый в настоящих Требованиях, имеет номер версии, совпадающий с версией ЕИС.

## Обмен данными по протоколу AS2.

По протоколу AS2 ЕИС обменивается проектами документов с ЭП, ВСРЗ

Список ЭП и ВСРЗ, с которыми происходит обмен по протоколу AS2, строго определен.

Электронные площадки:

* ГЗ РТ;
* ЕЭТП;
* ММВБ-информационные системы;
* РТС-тендер;
* Сбербанк АСТ;
* РАД;
* ТэкТорг;
* ГПБ;
* АСТ ГОЗ.

Внешние системы размещения заказа:

* ЕАИСТ (Москва);
* КЭРППиТ (Санкт-Петербург).

При этом в составе непубличных документов (то есть документов, в наименовании которых упоминается о том, что документ является непубличным) ссылки на вложения доступны через АПКШ Континет. После отдачи из ЕИС документа ссылки на вложения доступны в течение 24 часов, по истечению установленного времени ЕИС не гарантирует доступность вложений по ссылкам.

### Процедуры приема и передачи проектов документов по протоколу AS2 в рамках интеграции с ПАК ЭП

Обмен данными производится в формате XML с использованием протокола AS2 (<http://www.ietf.org/rfc/rfc4130.txt>) и производится по защищенным телекоммуникационным каналам связи.

XML-документы, передаваемые в рамках AS2 протокола, должны соответствовать схемам интеграции fcsIntegration.xsd.

Ограничения в размерах принимаемых XML-документов приведены в разделе 6 настоящего документа.

XML-документ может быть подписан электронной подписью.

Указанное условие распространяется на все документы, участвующие в данном обмене. Список документов приведен в разделах **Ошибка! Источник ссылки не найден.** и 2.1.12.1.1.1.

Требования к электронной подписи, а также алгоритм ее формирования изложены в п. 2.5 настоящего документа.

#### Передача проектов документов в рамках процедур 44ФЗ

В рамках данного взаимодействия производится передача следующей информации и проектов документов:

* от ЕИС на Электронные площадки:
* Справочная информация;
* Извещение о проведении открытого аукциона в электронной форме;
* Извещение о внесении изменений в извещение о проведении открытого аукциона в электронной форме и аукционную документацию;
* Разъяснение положений аукционной документации по запросу ЭП;
* Извещение об отказе от проведения открытого аукциона в электронной форме;
* Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта;
* Жалоба;
* Групповая жалоба;
* Информация об отзыве жалобы;
* Информация о передаче жалобы по подведомственности / ведомственной принадлежности;
* Информация о принятии к рассмотрению электронной жалобы, сформированной в личном кабинете поставщика (ЛКП);
* Информация об отказе в рассмотрении электронной жалобы, сформированной в личном кабинете поставщика (ЛКП);
* Результат контроля;
* Информация об отмене результата контроля.
* Информация о внеплановой проверке;
* Информация об отмене проведения внеплановой проверки;
* Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта по внеплановой проверке;
* Уведомление об изменении организации, осуществляющей закупку;
* Уведомление об изменении даты и времени проведения электронного аукциона;
* Сообщение о начале контроля;
* Сообщение об отказе в принятии на контроль;
* Протокол о несоответствии контролируемой информации;
* Протокол о несоответствии контролируемой информации в связи с уменьшением средств;
* Уведомление о соответствии контролируемой информации;
* Информация о выданной независимой гарантии;
* Информация о недействительности сведений о независимой гарантии;
* Сведения об отказе заказчика в принятии независимой гарантии;
* Иведения о недействительности отказа заказчика в принятии независимой гарантии;
* Информация о прекращении обязательств поставщика по независимой гарантии;
* Сведения о недействительности информации о прекращении обязательств поставщика по независимой гарантии;
* Информация о возвращении независимой гарантии или об освобождении от обязательств по независимой гарантии;
* Сведения о недействительности информации о возвращении независимой гарантии или об освобождении от обязательств по независимой гарантии;
* Информация по сокрытой жалобе (closedComplaint);
* Информация об отзыве сокрытой жалобы (closedComplaintCancel);
* Информация о передаче сокрытой жалобы по подведомственности / ведомственной принадлежности (closedComplaintTransfer);
* Информация о принятии к рассмотрению сокрытой электронной жалобы, сформированной в ЛКП (closedParElectronicComplaintAccept);
* Информация об отказе в рассмотрении сокрытой электронной жалобы, сформированной в ЛКП (closedParElectronicComplaintRefusal);
* Информация по сокрытой внеплановой проверке (closedUnplannedCheck);
* Информация об отмене проведения внеплановой проверки по сокрытой жалобе (closedUnplannedCheckCancel);
* Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта по сокрытой внеплановой проверке (closedUnplannedCheckTenderSusp);
* Результат контроля (сокрытый) (closedCheckResult);
* Информация об отмене сокрытого результата контроля (closedCheckResultCancel).
* от Электронных площадок в ЕИС:
* Время проведения ЭА;
* Запрос ЭП о даче разъяснений положений документации;
* Протокол рассмотрения заявок на участие электронном аукционе;
* Протокол проведения электронного аукциона;
* Протокол подведения итогов электронного аукциона;
* Протокол рассмотрения единственной заявки на участие в электронном аукционе;
* Протокол рассмотрения заявки единственного участника электронного аукциона;
* Протокол о признании электронного аукциона несостоявшимся;
* Протокол об отказе от заключения контракта;
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта;
* Информация об отмене протоколов проведения открытого аукциона в электронной форме;
* Информация о заключении государственного или муниципального контракта.

Заметим, что все проекты протоколов и их отмен от ЭП в ЕИС передаются в структурированной форме. В ЕИС они принимаются и автоматически размещаются в открытой части ЕИС.

#### Передача документов в рамках процедур ПП РФ № 615

В рамках данного взаимодействия производится передача следующей информации и документов:

* от ЕИС на Электронные площадки:
* Извещение о проведении ПО (предварительный отбор) по ПП РФ № 615;
* Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион) по ПП РФ № 615;
* Акт отказа от заключения контракта по ПП РФ № 615;
* Акт признания участника уклонившимся от заключения контракта по ПП РФ № 615;
* Извещение об отмене закупки по ПП РФ № 615;
* Информация об отмене акта по ПП РФ № 615;
* Разъяснение положений документации по ПП РФ № 615;
* Сведения о квалифицированной подрядной организации для включения в РКПО по ПП РФ № 615;
* Сведения об исключении квалифицированной подрядной организации из РКПО по ПП РФ № 615;
* Сведения об отмене исключения квалифицированной подрядной организации из РКПО по ПП РФ № 615;
* Сведения о договоре о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615;
* Набор элементов справочников и классификаторов по ПП РФ № 615.
* от Электронных площадок в ЕИС:
* Время проведения электронного аукциона по ПП РФ № 615;
* Запрос ЭП о даче разъяснений положений документации по ПП РФ № 615;
* Протокол предварительного отбора в ПО по ПП РФ № 615;
* Протокол рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе по ПП РФ № 615;
* Протокол проведения электронного аукциона по ПП РФ № 615;
* Информация об отмене протокола по ПП РФ № 615;
* Сведения о заключенном в электронной форме на ЭП договоре оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме по ПП РФ № 615.

#### Передача документов в рамках процедур 504-ФЗ (электронные процедуры)

В рамках данного взаимодействия производится передача следующей информации и документов:

* от ЕИС на Электронные площадки:
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме;
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме;
* Разъяснения положений извещения об осуществлении закупки;
* Разъяснение результатов;
* Извещение о проведении ЭOK (открытый конкурс в электронной форме) с конкурсной документацией; внесение изменений;
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK;
* Извещение о проведении ЭOK-ОУ (открытый конкурс с ограниченным участием в электронной форме) с конкурсной документацией; внесение изменений;
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Извещение о проведении ЭOKД (двухэтапный конкурс в электронной форме) с конкурсной документацией; внесение изменений;
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД;
* Извещение о проведении ЭЗК (запрос котировок в электронной форме); изменение извещения;
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗК;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗК;
* Извещение о проведении ЭЗП (Запрос предложений в электронной форме) с конкурсной документацией; внесение изменений;
* Извещение о проведении ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме с 01.04.2021 года); изменение извещения;
* Извещение о проведении ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ); изменение извещения;
* Извещение о проведении ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения;
* Извещение о проведении ЭОК20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения;
* Протокол об отказе от заключения контракта с 01.04.2021;
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта с 01.04.2021;
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение приглашения;
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Протокол об отказе от заключения контракта с 01.10.2020 (закрытые электронные процедуры);
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта с 01.10.2020 (закрытые электронные процедуры);
* Уведомление об изменении организации, осуществляющей закупку (закрытые электронные процедуры);
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение приглашения;
* Информация об отмене протокола ПОК/ППУ с 01.04.2021;
* Информация об отмене протокола ПОК/ППУ с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ (закрытые электронные процедуры).
* от Электронных площадок в ЕИС:
* Информация об отмене протокола электронной процедуры;
* Запрос о даче разъяснений положений извещения об осуществлении закупки;
* Запрос о даче разъяснений результатов;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK;
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK;
* Протокол подведения итогов ЭOK;
* Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOK;
* Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOK;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Протокол подведения итогов ЭOK-ОУ;
* Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOK-ОУ;
* Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOK-ОУ;
* Протокол первого этапа ЭOKД;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOKД;
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOKД;
* Протокол подведения итогов ЭOKД;
* Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOKД;
* Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOKД;
* Протокол рассмотрения заявок на участие в ЭЗК;
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЭЗК;
* Выписка из протокола проведения ЭЗП;
* Протокол проведения ЭЗП;
* Итоговый протокол ЭЗП;
* Сведения о факте вскрытия вторых частей заявок;
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме c 01.04.2021 года) с информацией об участниках;
* Пакет данных:Предварительное предложение для ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Уведомление об отсутствии заявок;
* Протокол подачи ценовых предложений ЭА20 (аукцион в электронной форме c с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭА20 (аукцион в электронной форме c с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Протокол подведения итогов ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Уведомление об отзыве заявки участником;
* Протокол рассмотрения запросов на представление документации о закупке в ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Уведомление об отзыве заявки участником (закрытые электронные процедуры);
* Информация об отмене протокола электронной процедуры (закрытые электронные процедуры);
* Протокол рассмотрения запросов на представление документации о закупке в ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ)

#### Передача документов в рамках проектов контрактов

В рамках данного взаимодействия производится передача следующей информации и документов:

* от ЕИС на Электронные площадки:
* Проект контракта без подписей;
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий;
* Подписанный контракт;
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта;
* Отмена извещения об отмене процедуры заключения контракта;
* Проект контракта без подписей (непубличные данные);
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий (непубличные данные);
* Подписанный контракт (непубличные данные);
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные);
* Отмена извещения об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные).
* от Электронных площадок в ЕИС:
* Проект контракта, подписанный поставщиком;
* Протокол разногласий;
* Уведомление об уклонении от заключения контракта;
* Уведомление об отказе от заключения контракта (устарело, не применяется).
* Отказ участника закупки от заключения контракта;
* Проект контракта, подписанный поставщиком (непубличные данные);
* Протокол разногласий (непубличные данные);
* Уведомление об уклонении от заключения контракта (непубличные данные);
* Уведомление об отказе от заключения контракта (непубличные данные) (устарело, не применяется);
* Отказ участника закупки от заключения контракта (непубличные данные).

#### Передача документов в рамках процедуры повторной отправки пакетов

В рамках данного взаимодействия производится передача следующей информации и документов:

* от ЕИС на Электронные площадки:
* Список отправленных из ЕИС пакетов;
* Список полученных в ЕИС пакетов;
* Ответ на запрос информации о статусе размещения проектов документов.
* от Электронных площадок в ЕИС:
* Запрос списка отправленных из ЕИС пакетов;
* Запрос на повторную отправку пакета;
* Запрос списка полученных в ЕИС пакетов;
* Запрос информации о статусе размещения проектов документов.

### Процедуры приема и передачи проектов документов в рамках базовой интеграции по протоколу AS2 с ВСРЗ

Обмен данными производится в формате XML с использованием протокола AS2 (<http://www.ietf.org/rfc/rfc4130.txt>) осуществляется по защищенным телекоммуникационным каналам связи. На текущий момент информационное взаимодействие с использованием данного режима осуществляется для уже подключенных внешних автоматизированных систем, дополнительных, новых подключений не производится.

XML-документы, передаваемые в рамках AS2 протокола, должны соответствовать схемам интеграции fcsIntegration.xsd.

XML-документы могут быть подписаны электронной подписью.

Требования к электронной подписи, а также алгоритм ее формирования изложены в п. 2.5 настоящего документа.

#### Прием и передача документов и проектов документов в рамках процедур 44ФЗ

В рамках данного взаимодействия производится передача следующих документов и проектов документов:

* от Внешних систем размещения заказа в ЕИС:
* Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион);
* Извещение о проведении закупки у ЕП (единственного поставщика);
* Извещение о проведении закупки многолотовым ИС (иной способ);
* Извещение о проведении закупки однолотовым ИС (иной способ);
* Извещение о проведении OK (открытый конкурс);
* Извещение о проведении OK-Д (двухэтапный конкурс);
* Извещение о проведении OK-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Извещение о проведении ПО (предварительный отбор);
* Извещение о проведении ЗакА (закрытый аукцион);
* Извещение о проведении ЗакK (закрытый конкурс);
* Извещение о проведении ЗакK-Д (закрытый двухэтапный конкурс);
* Извещение о проведении ЗакK-ОУ (закрытый конкурс с ограниченным участием);
* Извещение о проведении ЗK (запрос котировок);
* Общая информация об объекте закупки и протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без извещения);
* Извещение о проведении ЗП (запрос предложений);
* Изменение извещения в части лота;
* План-график в структурированной форме;
* Изменение плана-графика;
* План-график в структурированной форме с 01.01.2017;
* Изменение плана-графика в структурированной форме с 01.01.2017;
* План-график закупок с 01.01.2020;
* Изменение плана-графика закупок с 01.01.2020;
* План-график в неструктурированной форме
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части лота
* Извещение о внесении изменения в извещение в части лота
* Извещение об отказе от проведения процедуры размещения заказа;
* Разъяснения положений извещения об осуществлении закупки;
* Сведения о контракте;
* Сведения об исполнении/расторжении контракта;
* Информация об отмене исполнения/расторжения;
* Извещение о продлении срока подачи котировочных заявок;
* Уведомление о продлении срока рассмотрения и оценки заявок;
* Документ закупки в неструктурированном виде;
* Информация об отмене документа закупки;
* Протокол рассмотрения и оценки заявок в ЗК (запрос котировок);
* Протокол рассмотрения и оценки заявок по результатам продления срока подачи заявок в ЗК (запрос котировок);
* Отмена структурированного протокола;
* Протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в ОК (открытый конкурс);
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК (открытый конкурс);
* Протокол рассмотрения единственной заявки в ОК (открытый конкурс);
* Протокол вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам заявок участников в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Протокол предквалификационного отбора в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Протокол рассмотрения единственной заявки в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Протокол об отказе от заключения контракта;
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта;
* Общая информация об объекте закупки и структурированный протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без размещения извещения);
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без размещения извещения) по результатам продления срока подачи заявок;
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) (в части лота);
* Протокол вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам первоначальных заявок участников в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол предквалификационного отбора в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол первого этапа в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам окончательных заявок участников в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол рассмотрения единственной заявки в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол предварительного отбора в ПО (предварительный отбор);
* Протокол выписки из протокола проведения запроса предложений в ЗП (запрос предложений);
* Итоговый протокол в ЗП (запрос предложений)
* Протокол проведения запроса предложений в ЗП (запрос предложений);
* Версия запроса цен товаров, работ, услуг;
* Отмена запроса цен товаров, работ, услуг;
* План закупок в структурированной форме;
* Исполнение плана закупок в структурированной форме;
* Изменение плана закупок в структурированной форме;
* Отчет об исполнении контракта (результатах отдельного этапа исполнения контракта);
* Информация о недействительности сведений отчета об исполнении контракта (результатах отдельного этапа исполнения контракта);
* Отчет об объеме закупок у СМП (субъектов малого предпринимательства), СОНО (социально ориентированных некоммерческих организаций);
* Информация о недействительности сведений отчета об объеме закупок у СМП (субъектов малого предпринимательства), СОНО (социально ориентированных некоммерческих организаций);
* Отчет с обоснованием закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя);
* Информация о недействительности сведений отчета с обоснованием закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя);
* Отчет по мониторингу реализации крупных проектов с государственным участием;
* Информация о недействительности сведений отчета по мониторингу реализации крупных проектов с государственным участием;
* Извещение о проведении закупки способом определения поставщика (подрядчика, исполнителя), установленным Правительством Российской Федерации в соответствии со ст. 111 Федерального закона № 44-ФЗ;
* Информация об исполнении (расторжении) контракта;
* Информация об исполнении (расторжении) контракта;
* Информация об отмене исполнения (расторжения) контракта;
* Информация (проект информации) о заключенном контракте (непубличные данные);
* Информация об исполнении (расторжении) контракта (непубличные данные);
* Информация об отмене исполнения (расторжения) контракта (непубличные данные);
* Решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное заказчиком;
* Извещение об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное заказчиком;
* Уведомление в рамках претензионной переписки, сформированное заказчиком
* от ЕИС во Внешние системы размещения заказа:
* Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион);
* Извещение о проведении закупки у ЕП (единственного поставщика);
* Извещение о проведении закупки многолотовым ИС (иной способ);
* Извещение о проведении закупки однолотовым ИС (иной способ);
* Извещение о проведении OK (открытый конкурс);
* Извещение о проведении OK-Д (двухэтапный конкурс);
* Извещение о проведении OK-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Извещение о проведении ПО (предварительный отбор);
* Извещение о проведении ЗакА (закрытый аукцион);
* Извещение о проведении ЗакK (закрытый конкурс);
* Извещение о проведении ЗакK-Д (закрытый двухэтапный конкурс);
* Извещение о проведении ЗакK-ОУ (закрытый конкурс с ограниченным участием);
* Извещение о проведении ЗK (запрос котировок);
* Общая информации об объекте закупки и протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без извещения);
* Извещение о проведении ЗП (запрос предложений);
* План-график в структурированной форме;
* Изменение плана-графика;
* План-график в структурированной форме с 01.01.2017;
* Изменение плана-графика в структурированной форме с 01.01.2017;
* План-график закупок с 01.01.2020;
* Изменение плана-графика закупок с 01.01.2020;
* План-график в неструктурированной форме;
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части лота;
* Извещение о внесении изменения в извещение в части лота;
* Извещение об отказе от проведения процедуры размещения заказа;
* Сведения о государственном или муниципальном контракте;
* Сведения об исполнении (прекращении действия) контракта;
* Сведения об аннулировании контракта;
* Извещение о продлении срока подачи котировочных заявок;
* Уведомление о продлении срока рассмотрения и оценки заявок;
* Информация о документе закупки в неструктурированном виде;
* Информация об отмене документа закупки;
* Протокол рассмотрения и оценки заявок в ЗК (запрос котировок);
* Протокол рассмотрения и оценки заявок по результатам продления срока подачи заявок в ЗК (запрос котировок);
* Отмена структурированного протокола;
* Протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в ОК (открытый конкурс);
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК (открытый конкурс);
* Протокол рассмотрения единственной заявки в ОК (открытый конкурс);
* Протокол вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам заявок участников в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Протокол предквалификационного отбора в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Протокол рассмотрения единственной заявки в ОК- ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Протокол об отказе от заключения контракта;
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта;
* Общая информация об объекте закупки и структурированный протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без размещения извещения);
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без размещения извещения) по результатам продления срока подачи заявок;
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) (в части лота);
* Протокол вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам первоначальных заявок участников в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол предквалификационного отбора в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол первого этапа в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам окончательных заявок участников в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол рассмотрения единственной заявки в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Протокол предварительного отбора в ПО (предварительный отбор);
* Протокол выписки из протокола проведения запроса предложений в ЗП (запрос предложений);
* Итоговый протокол в ЗП (запрос предложений)
* Протокол проведения запроса предложений в ЗП (запрос предложений);
* Уведомление об изменении организации, осуществляющей закупку;
* Результат процедуры определения поставщика.
* План закупок в структурированной форме;
* Исполнение плана закупок в структурированной форме;
* Отчет об исполнении контракта (результатах отдельного этапа исполнения контракта);
* Информация о недействительности сведений отчета об исполнении контракта (результатах отдельного этапа исполнения контракта);
* Отчет об объеме закупок у СМП (субъектов малого предпринимательства), СОНО (социально ориентированных некоммерческих организаций);
* Информация о недействительности сведений отчета об объеме закупок у СМП (субъектов малого предпринимательства), СОНО (социально ориентированных некоммерческих организаций);
* Отчет с обоснованием закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя);
* Информация о недействительности сведений отчета с обоснованием закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя);
* Отчет по мониторингу реализации крупных проектов с государственным участием;
* Информация о недействительности сведений отчета по мониторингу реализации крупных проектов с государственным участием:
* Извещение о проведении закупки способом определения поставщика (подрядчика, исполнителя), установленным Правительством Российской Федерации в соответствии со ст. 111 Федерального закона № 44-ФЗ;
* Сообщение о начале контроля;
* Сообщение об отказе в принятии на контроль;
* Протокол о несоответствии контролируемой информации;
* Протокол о несоответствии контролируемой информации в связи с уменьшением средств;
* Уведомление о соответствии контролируемой информации;
* Информация (проект информации) о заключенном контракте;
* Информация об исполнении (расторжении) контракта;
* Информация об анулировании контракта;
* Квитанция о доступности формирования документов электронного актирования по контракту.
* Информация (проект информации) о заключенном контракте (непубличные данные);
* Информация об исполнении (расторжении) контракта (непубличные данные);
* Информация об отмене исполнения (расторжения) контракта (непубличные данные);
* Информация об анулировании контракта (непубличные данные);
* Квитанция о доступности формирования документов электронного актирования по контракту (непубличные данные);
* Решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное заказчиком;
* Извещение об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное заказчиком;
* Уведомление в рамках претензионной переписки, сформированное заказчиком;
* Информация об идентификаторах исполнения контракта.

В случае если XML-документ, присланный в ЕИС в рамках обмена данными по протоколу AS2, требует согласования другой организации (например, уполномоченного органа), документ автоматически согласовывается и отображается в Личном кабинете организации, которая фигурирует в XML-документе как организация, размещающая заказ.

Указанное автоматическое согласование осуществляется при приеме от Внешних систем размещения заказа в ЕИС в рамках базовой интеграции следующих проектов документов:

* Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион);
* Извещение о проведении закупки у ЕП (единственного поставщика);
* Извещение о проведении OK (открытый конкурс);
* Извещение о проведении OK-Д (двухэтапный конкурс);
* Извещение о проведении OK-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Извещение о проведении ПО (предварительный отбор);
* Извещение о проведении ЗакА (закрытый аукцион);
* Извещение о проведении ЗакK (закрытый конкурс);
* Извещение о проведении ЗакK-Д (закрытый двухэтапный конкурс);
* Извещение о проведении ЗакK-ОУ (закрытый конкурс с ограниченным участием);
* Извещение о проведении ЗK (запрос котировок);
* Общая информация об объекте закупки и протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без извещения);
* Извещение о проведении ЗП (запрос предложений);
* План закупок в структурированной форме;
* Изменение плана закупок в структурированной форме;
* План-график в структурированной форме с 01.01.2017;
* Изменение плана-графика в структурированной форме с 01.01.2017;
* План-график закупок с 01.01.2020;
* Изменение плана-графика закупок с 01.01.2020;
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части лота;
* Извещение о внесении изменения в извещение в части лота;
* Извещение об отказе от проведения процедуры размещения заказа;
* Проект контракта;
* Проект сведений об исполнении/расторжении контракта.

#### Передача документов в рамках процедур ПП РФ № 615

В рамках данного взаимодействия производится передача следующих документов и проектов документов:

* от Внешних систем размещения заказа в ЕИС:
* Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион) по ПП РФ № 615;
* Извещение об отмене закупки по ПП РФ № 615;
* Разъяснение положений документации по ПП РФ № 615;
* Акт отказа от заключения контракта по ПП РФ № 615;
* Акт признания участника уклонившимся от заключения контракта по ПП РФ № 615;
* Информация об отмене акта по ПП РФ № 615;
* Сведения о договоре о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615;
* Сведения об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615;
* Сведения об отмене информации об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615.
* от ЕИС во Внешние системы размещения заказа
* Извещение о проведении ПО (предварительный отбор) по ПП РФ № 615;
* Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион) по ПП РФ № 615;
* Извещение об отмене закупки по ПП РФ № 615;
* Разъяснение положений документации по ПП РФ № 615;
* Акт отказа от заключения контракта по ПП РФ № 615;
* Акт признания участника уклонившимся от заключения контракта по ПП РФ № 615;
* Информация об отмене акта по ПП РФ № 615;
* Протокол рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе по ПП РФ № 615;
* Протокол проведения электронного аукциона по ПП РФ № 615;
* Сведения о договоре о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615;
* Сведения об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615;
* Сведения об отмене информации об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615;
* Протокол о несоответствии проверяемой информации по ПП РФ № 615

#### Передача документов в рамках процедур 504-ФЗ (электронные процедуры)

В рамках данного взаимодействия производится передача следующих документов и проектов документов:

* от Внешних систем размещения заказа в ЕИС:
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме;
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме;
* Разъяснения положений извещения об осуществлении закупки;
* Разъяснение результатов;
* Извещение о проведении открытого конкурса в электронной форме (ЭOK);
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK;
* Извещение о проведении открытого конкурса с ограниченным участием в электронной форме (ЭOK-ОУ);
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Извещение о проведении двухэтапного конкурса в электронной форме (ЭOKД);
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД;
* Извещение о проведении запроса котировок в электронной форме (далее ЭЗК);
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗК;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗК;
* Извещение о проведении запроса предложений в электронной форме (ЭЗП);
* Извещение о проведении закрытого аукциона в электронном виде (ЭЗакА); внесение изменений;
* Извещение о проведении закрытого конкурса в электронном виде (ЭЗакК)
* Извещение о проведении закрытого конкурса с ограниченным участием в электронном виде (ЭЗакК-ОУ); внесение изменений
* Извещение о проведении двухэтапного закрытого конкурса в электронном виде (ЭЗакКД); внесение изменений;
* Извещение о проведении ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме с 01.04.2021 года); изменение извещения;
* Извещение о проведении ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) ие;
* Извещение о проведении ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения;
* Извещение о проведении ЭОК20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения;
* Протокол об отказе от заключения контракта с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ;
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ;
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение приглашения;
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение приглашения;
* Информация об отмене протокола ПОК/ППУ с 01.04.2021;
* Информация об отмене протокола ПОК/ППУ с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ (закрытые электронные процедуры).
* от ЕИС во Внешние системы размещения заказа
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме;
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме;
* Разъяснения положений извещения об осуществлении закупки;
* Разъяснение результатов;
* Извещение о проведении открытого конкурса в электронной форме (далее ЭOK);
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK;
* Извещение о проведении открытого конкурса с ограниченным участием в электронной форме (ЭOK-ОУ);
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Извещение о проведении двухэтапного конкурса в электронной форме (ЭOKД);
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД;
* Извещение о проведении запроса котировок в электронной форме (ЭЗК);
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗК;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗК;Извещение о проведении запроса предложений в электронной форме (ЭЗП);
* Извещение о проведении закрытого конкурса в электронном виде (ЭЗакК)
* Извещение о проведении закрытого конкурса с ограниченным участием в электронном виде (ЭЗакК-ОУ); внесение изменений
* Извещение о проведении двухэтапного закрытого конкурса в электронном виде (ЭЗакКД); внесение изменений
* Извещение о проведении закрытого аукциона в электронном виде (ЭЗакА); внесение изменений
* Информация об отмене протокола электронной процедуры;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK;
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK;
* Протокол подведения итогов ЭOK;
* Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOK;
* Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOK;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Протокол подведения итогов ЭOK-ОУ;
* Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOK-ОУ;
* Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOK-ОУ;
* Протокол первого этапа ЭOKД;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOKД;
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOKД;
* Протокол подведения итогов ЭOKД;
* Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOKД;
* Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOKД;
* Протокол рассмотрения заявок на участие в ЭЗК;
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЭЗК;
* Выписка из протокола проведения ЭЗП;
* Протокол проведения ЭЗП;
* Итоговый протокол ЭЗП;
* Извещение о проведении ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме с 01.04.2021 года); изменение извещения;
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме c 01.04.2021 года) с информацией об участниках;
* Извещение о проведении ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) ; изменение извещения;
* Протокол подведения итогов определения поставщика ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Уведомление об отсутствии заявок;
* Извещение о проведении ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения;
* Извещение о проведении ЭОК20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения;
* Протокол подачи ценовых предложений ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Протокол подведения итогов ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Протокол об отказе от заключения контракта с 01.04.2021;
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта с 01.04.2021;
* Уведомление об отзыве заявки участником;
* Результат проведения процедуры определения поставщика (закрытые электронные процедуры);
* Результат проведения процедуры определения поставщика c информацией по объектам закупки;Приглашение принять участие в закупке ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение приглашения;
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры;
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение приглашения;
* Проект контракта без подписей (непубличные данные);
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий (непубличные данные);
* Подписанный контракт (непубличные данные);
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные);
* Отмена извещения об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные);
* Информация об отмене протокола ПОК/ППУ с 01.04.2021;
* Информация об отмене протокола ПОК/ППУ с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ (закрытые электронные процедуры);
* Протокол рассмотрения запросов на представление документации о закупке в ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Уведомление об отзыве заявки участником (закрытые электронные процедуры);
* Информация об отмене протокола электронной процедуры (закрытые электронные процедуры);
* Протокол рассмотрения запросов на представление документации о закупке в ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ).

#### Передача документов в рамках проектов контрактов

В рамках данного взаимодействия производится передача следующих документов и проектов документов:

* от Внешних систем размещения заказа в ЕИС:
* Проект контракта без подписей;
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий;
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта;
* Отмена извещения об отмене процедуры заключения контракта;
* Проект контракта без подписей (непубличные данные);
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий (непубличные данные);
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные);
* Отмена извещения об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные);
* Электронный контракт;
* Проект контракта без подписей для взаимодействия с ЛКП;
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий для взаимодействия с ЛКП;
* Проект контракта, подписанный поставщиком для взаимодействия с ЛКП. ;
* Подписанный контракт для взаимодействия с ЛКП;
* Протокол разногласий для взаимодействия с ЛКП;
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта для взаимодействия с ЛКП;
* Проект контракта без подписей для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Проект контракта, подписанный поставщиком для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Подписанный контракт для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Протокол разногласий для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные).
* от ЕИС во Внешние системы размещения заказа:
* Проект контракта без подписей;
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий;
* Подписанный контракт
* Извещение об отмене процедуры заключения;
* Отмена извещения об отмене процедуры заключения;
* Проект контракта, подписанный поставщиком;
* Протокол разногласий;
* Уведомление об уклонении от заключения контракта;
* Уведомление об отказе от заключения контракта (устарело, не применяется);
* Отказ участника закупки от заключения контракта;
* Проект контракта без подписей (непубличные данные);
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий (непубличные данные);
* Подписанный контракт (непубличные данные);
* Извещение об отмене процедуры заключения (непубличные данные);
* Отмена извещения об отмене процедуры заключения (непубличные данные);
* Проект контракта, подписанный поставщиком (непубличные данные);
* Протокол разногласий (непубличные данные);
* Уведомление об уклонении от заключения контракта (непубличные данные);
* Уведомление об отказе от заключения контракта (непубличные данные) (устарело, не применяется);
* Отказ участника закупки от заключения контракта контракта (непубличные данные);
* Проект контракта без подписей для взаимодействия с ЛКП;
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий для взаимодействия с ЛКП;
* Проект контракта, подписанный поставщиком для взаимодействия с ЛКП;
* Подписанный контракт для взаимодействия с ЛКП;
* Протокол разногласий для взаимодействия с ЛКП;
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта для взаимодействия с ЛКП;
* Проект контракта без подписей для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Проект контракта, подписанный поставщиком для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Подписанный контракт для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Протокол разногласий для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Протокол изменений электронного контракта

#### Передача документов в рамках процедуры повторной отправки пакетов

В рамках данного взаимодействия производится передача следующей информации и документов:

* от Внешних систем размещения заказа в ЕИС:
* Запрос списка отправленных из ЕИС пакетов;
* Запрос на повторную отправку пакета;
* Запрос списка полученных в ЕИС пакетов;
* Ответ на запрос информации о статусе размещения проектов документов.
* от ЕИС во Внешние системы размещения заказа:
* Список отправленных из ЕИС пакетов;
* Список полученных в ЕИС пакетов;
* Запрос информации о статусе размещения проектов документов.

## Процедуры приема и передачи информации с использованием протокола HTTPS

### Формирование сведений

XML-документ, содержащий извещение или сведения о государственном или муниципальном контракте, формируется в соответствии с настоящими требованиями в кодировке UTF-8.

При формировании сведений должны использоваться последние версии справочной информации. Порядок и формат предоставления справочной информации приведен в 2.9.6.

XML-документ может быть подписан электронной подписью.

Указанное условие распространяется на все документы, участвующие в данном обмене. Список документов приведен ниже.

Требования к электронной подписи, а также алгоритм ее формирования изложены в п. 2.5 настоящего документа.

#### Прием проектов документов в рамках процедур 44ФЗ

В рамках данного взаимодействия производится прием следующих документов и проектов документов:

* от Внешних систем размещения заказа в ЕИС:
* Проект извещения о проведении ЭА (электронный аукцион);
* Проект извещения о проведении закупки у ЕП (единственного поставщика);
* Проект извещения о проведении закупки многолотовым ИС (иной способ);
* Проект извещения о проведении закупки однолотовым ИС (иной способ);
* Проект извещения о проведении OK (открытый конкурс);
* Проект извещения о проведении OK-Д (двухэтапный конкурс);
* Проект извещения о проведении OK-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Проект извещения о проведении ПО (предварительный отбор);
* Проект извещения о проведении ЗакА (закрытый аукцион);
* Проект извещения о проведении ЗакK (закрытый конкурс);
* Проект извещения о проведении ЗакK-Д (закрытый двухэтапный конкурс);
* Проект извещения о проведении ЗакK-ОУ (закрытый конкурс с ограниченным участием);
* Проект извещения о проведении ЗK (запрос котировок);
* Проект общей информации об объекте закупки и протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без извещения);
* Проект извещения о проведении ЗП (запрос предложений);
* Проект плана-закупок в неструктурированной форме;
* Проект сведений об исполнении плана закупок;
* Проект плана-графика в структурированной форме;
* Проект изменения плана-графика;
* Проект плана-графика в структурированной форме с 01.01.2017;
* Проект изменения плана-графика в структурированной форме с 01.01.2017;
* Проект плана-графика закупок с 01.01.2020;
* Проект изменения плана-графика закупок с 01.01.2020;
* Проект плана-графика в неструктурированной форме
* Проект уведомления об изменении организации, осуществляющей закупку;
* Проект извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части лота
* Проект извещения о внесении изменения в извещение в части лота;
* Проект извещения об отказе от проведения процедуры размещения заказа;
* Проект разъяснения положений документации по запросу ЭП;
* Проект контракта;
* Проект сведений об исполнении/расторжении контракта
* Проект информации об отмене исполнения/расторжения;
* Проект извещения о продлении срока подачи котировочных заявок;
* Проект уведомления о продлении срока рассмотрения и оценки заявок;
* Информация о документе закупки в неструктурированном виде;
* Информация об отмене документа закупки;
* Проект протокола вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам заявок участников в ОК (открытый конкурс);
* Проект протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК (открытый конкурс);
* Проект протокола рассмотрения единственной заявки в ОК (открытый конкурс);
* Проект протокола вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам заявок участников в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Проект протокола предквалификационного отбора в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Проект протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Проект протокола рассмотрения единственной заявки в ОК-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Проект протокола об отказе от заключения контракта;
* Проект протокола рассмотрения и оценки заявок в ЗК (запрос котировок);
* Проект протокола рассмотрения и оценки заявок по результатам продления срока подачи заявок в ЗК (запрос котировок);
* Проект общей информации об объекте закупки и структурированный протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без размещения извещения);
* Проект протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без размещения извещения) по результатам продления срока подачи заявок;
* Проект отмены извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) (в части лота);
* Проект протокола вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам первоначальных заявок участников в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Проект протокола предквалификационного отбора в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Проект протокола первого этапа в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Проект протокола вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам окончательных заявок участников в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Проект протокола рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Проект протокола рассмотрения единственной заявки в ОК-Д (двухэтапный конкурс);
* Проект протокола предварительного отбора в ПО (предварительный отбор);
* Проект протокола выписки из протокола проведения запроса предложений в ЗП (запрос предложений);
* Проект итогового протокола в ЗП (запрос предложений);
* Проект протокола проведения запроса предложений в ЗП (запрос предложений);
* Проект версии запроса цен товаров, работ, услуг;
* Проект отмены запроса цен товаров, работ, услуг;
* Проект плана закупок в структурированной форме;
* Проект исполнения плана закупок в структурированной форме;
* Проект изменения плана закупок в структурированной форме;Проект отчета об исполнении контракта (результатах отдельного этапа исполнения контракта);
* Проект информации о недействительности сведений отчета об исполнении контракта (результатах отдельного этапа исполнения контракта);
* Проект отчета об объеме закупок у СМП (субъектов малого предпринимательства), СОНО (социально ориентированных некоммерческих организаций);
* Проект информации о недействительности сведений отчета об объеме закупок у СМП (субъектов малого предпринимательства), СОНО (социально ориентированных некоммерческих организаций);
* Проект отчета с обоснованием закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя);
* Проект информации о недействительности сведений отчета с обоснованием закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя);
* Проект отчета по мониторингу реализации крупных проектов с государственным участием;
* Проект информации о недействительности сведений отчета по мониторингу реализации крупных проектов с государственным участием;
* Проект извещения о проведении закупки способом определения поставщика (подрядчика, исполнителя), установленным Правительством Российской Федерации в соответствии со ст. 111 Федерального закона № 44-ФЗ;
* Проект уведомления о соответствии контролируемой информации в рамках контроля по ч.5 ст. 99 Федерального закона № 44-ФЗ;
* Протокол о несоответствии контролируемой информации в рамках контроля по ч.5 ст. 99 Федерального закона № 44-ФЗ;
* Проект информации о заключенном контракте (изменение проекта);
* Проект информации об исполнении (расторжении) контракта (изменение проекта);
* Проект информации об отмене исполнения/расторжения контракта;
* Проект информации о заключенном контракте (непубличные данные);
* Проект информации об исполнении (расторжении) контракта (непубличные данные);
* Проект информации об отмене исполнения (расторжения) контракта (непубличные данные);
* Проект сведений об отказе заказчика в принятии независимой гарантии (изменение проекта);
* Проект сведений о недействительности отказа заказчика в принятии независимой гарантии;
* Проект информации о прекращении обязательств поставщика по независимой гарантии (изменение проекта);
* Проект сведений о недействительности информации о прекращении обязательств поставщика по независимой гарантии (изменение проекта):
* Проект информации о возвращении независимой гарантии или об освобождении от обязательств по независимой гарантии (изменение проекта);
* Проект сведений о недействительности информации о возвращении независимой гарантии или об освобождении от обязательств по независимой гарантии;
* Проект решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное заказчиком;
* Проект извещения об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное заказчиком;
* Проект уведомления в рамках претензионной переписки, сформированное заказчиком.
* от Гарантов в ЕИС:
* Проект независимой гарантии (изменение проекта);
* Проект информации о недействительности сведений о независимой гарантии.

#### Передача документов в рамках процедур ПП РФ № 615

В рамках данного взаимодействия производится прием следующих документов и проектов документов:

* от Внешних систем размещения заказа в ЕИС:
* Проект извещения о проведении ЭА (электронный аукцион) по ПП РФ № 615;
* Проект извещения об отмене закупки по ПП РФ № 615;
* Проект разъяснения положений документации по ПП РФ № 615;
* Проект акта отказа от заключения контракта по ПП РФ № 615;
* Проект акта признания участника уклонившимся от заключения контракта по ПП РФ № 615;
* Проект информации об отмене акта по ПП РФ № 615;
* Проект сведений о договоре о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615;
* Проект сведений об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615;
* Проект сведений об отмене информации об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615.

#### Прием проектов документов в рамках процедур 504-ФЗ (электронные процедуры)

В рамках данного взаимодействия производится прием следующих документов и проектов документов:

* от Внешних систем размещения заказа в ЕИС:
* Проект извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме;
* Проект отмены извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме;
* Проект разъяснения положений документации;
* Проект разъяснения результатов;
* Проект извещения о проведении открытого конкурса в электронной форме (ЭOK);
* Проект извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK;
* Проект извещения о проведении открытого конкурса с ограниченным участием в электронной форме (ЭOK-ОУ);
* Проект извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Проект извещения о проведении двухэтапного конкурса в электронной форме (ЭOKД);
* Проект извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД;
* Проект извещения о проведении запроса котировок в электронной форме (ЭЗК);
* Проект извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗК;
* Проект извещение о проведении запроса предложений в электронной форме (ЭЗП);
* Проект извещения о проведении ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме с 01.04.2021 года);
* Проект извещения о проведении ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ);
* Проект извещения о проведении ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения;
* Проект извещения о проведении ЭОК20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения;
* Проект протокола об отказе от заключения контракта с 01.04.2021;
* Проект протокола признания участника уклонившимся от заключения контракта с 01.04.2021.
* Проект приглашения принять участие в закупке ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение приглашения;
* Проект извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Проект отмены извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Проект приглашения принять участие в закупке ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение приглашения;
* Проект информации об отмене протокола ПОК/ППУ с 01.04.2021;
* Информация об отмене протокола ПОК/ППУ с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ (закрытые электронные процедуры).

#### Прием проектов документов в рамках проектов контрактов

В рамках данного взаимодействия производится прием следующих документов и проектов документов:

* от Внешних систем размещения заказа в ЕИС:
* Проект контракта без подписей;
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий;
* Проект извещения об отмене процедуры заключения контракта;
* Проект отмены извещения об отмене процедуры заключения контракта;
* Проект контракта без подписей (непубличные данные);
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий (непубличные данные);
* Проект извещения об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные);
* Проект отмены извещения об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные);
* Электронный контракт;
* Подписанный контракт для взаимодействия (ЛКП);
* Подписанный контракт для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные).

#### Прием проектов документов в рамках сведений о лимитах бюджетных обязательств (ЛБО)

В рамках данного взаимодействия производится прием от региональных систем финансового учета документа «Сведения о лимитах бюджетных обязательств (ЛБО), загружаемых из региональных систем финансового учета».

### Средства передачи информации

Передача информации осуществляется по защищенным телекоммуникационным каналам связи по специализированному адресу (<https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services/upload>) открытой части ЕИС по протоколу HTTPS. При этом используется криптографический протокол TLS (при установке защищенного канала аутентификация клиента не требуется).

Информация в ЕИС передается с использованием метода POST (Content-Type: multipart/form-data), используя следующие параметры:

* login (тип – строка, обязательный) – имя пользователя, осуществляющего загрузку сведений (логин пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС);
* password (тип – строка, обязательный) – пароль пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС;
* clientType (тип – строка, необязательный) – тип клиента, возможные значения bank, vsrz, по умолчанию vsrz;
* signature (тип – файл, необязательный) – электронная подпись XML-документа.

Ограничения в размерах принимаемых XML-документов приведены в разделе Ограничение размера принимаемых в ЕИС данных

Ограничение на время HTTPS-сессии для медленных соединений – 120 секунд.

В качестве вложений в XML-документы принимаются файлы форматов pdf, docx, doc, rtf, xls, xlsx, jpeg, jpg, bmp, tif, tiff, txt, zip (и формат архива zip, разбитого по томам: 001, 002…), rar, gif, csv, odp, odf, ods, odt, sxc, sxw, xml, html, htm, 7z (и формат архива 7z, разбитого по томам: z01, z02…) ,.

**Пример POST-запроса (в скобках указаны переменные значения):**

POST /pgz/services/upload HTTP/1.1

Content-Type: multipart/form-data; boundary=---------------------------7db10b11c0824

Host: int44.zakupki.gov.ru

Content-Length: **(размер содержимого)**

Connection: Keep-Alive

Cache-Control: no-cache

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name="login"

**(имя пользователя)**

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name="password"

**(пароль)**

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name="clientType"

**(тип клиента)**

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name="document"; filename="**(имя файла)**"

Content-Type: text/xml

**(XML-документ)**

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name="signature"; filename="**(имя файла)**"

Content-Type: application/octet-stream

**(Электронная подпись)**

-----------------------------7db10b11c0824

После получения POST-запроса ППО ЕИС осуществляет контроль полученной информации по следующим алгоритмам:

* проверка аутентификационной информации:
* контроль аутентификационной информации переданной в параметрах POST-запроса login и password, определение пользователя загружающего извещение или сведения о контракте в ЕИС;
* контроль прав доступа пользователя на формирование передаваемого типа XML-документа;
* проверка XML-документа:
* контроль соответствия форматам, определенным настоящими требованиями;
* контроль на логическую целостность и непротиворечивость передаваемой информации;
* контроли, осуществляемые подсистемой автоматизированного контроля размещаемой информации ЕИС;
* контроли на формат, размеры прикрепленных файлов, а так же антивирусный контроль;
* проверка электронной подписи (осуществляется в случае, если цифровая подпись XML-документа передана в составе POST-запроса):
* контроль сертификата на соответствие настоящим требованиям: сертификат должен быть выдан УЦ ФК, не должен быть просроченным или отозванным, должен быть выдан с полномочиями сотрудника уполномоченного органа в соответствии с документом «Правила пользования Единым универсальным сертификатом»;
* контроль отсутствия искажений информации в XML-документе.

В случае если по результатам вышеуказанных контролей в переданной информации не содержится критических нарушений, ППО ЕИС осуществляет загрузку сведений в Личный кабинет организации, которая фигурирует в XML-документе как организация, размещающая заказ. Загруженная информация становится доступна пользователям ЕИС в Личных кабинетах в режиме, исключающем внесение изменений через пользовательский интерфейс, в соответствии с полномочиями организации, привилегиями и правами доступа пользователей и настройками ЕИС.

В случае если XML-документ, присланный в составе POST-запроса, требует согласования другой организации (например, уполномоченного органа), анализируется, что переданная в параметре signature электронная подпись принадлежит именно той организации, которая должна осуществлять согласование. В случае если это так, документ считается согласованным и отображается в Личном кабинете организации, которая фигурирует в XML-документе как организация, размещающая заказ, и пользователь этой организации имеет возможность разместить указанный документ. Иначе автоматического согласования не происходит, и документ отображается в Личном кабинете организации,XML-документе как организация, размещающая заказ, и пользователь этой организации имеет только возможность отправить документ на согласование.

Указанное автоматическое согласование осуществляется при приеме от Внешних систем размещения заказа в ЕИС следующих проектов документов:

* Проект извещения о проведении ЭА (электронный аукцион);
* Проект извещения о проведении закупки у ЕП (единственного поставщика);
* Проект извещения о проведении OK (открытый конкурс);
* Проект извещения о проведении OK-Д (двухэтапный конкурс);
* Проект извещения о проведении OK-ОУ (конкурс с ограниченным участием);
* Проект извещения о проведении ПО (предварительный отбор);
* Проект извещения о проведении ЗакА (закрытый аукцион);
* Проект извещения о проведении ЗакK (закрытый конкурс);
* Проект извещения о проведении ЗакK-Д (закрытый двухэтапный конкурс);
* Проект извещения о проведении ЗакK-ОУ (закрытый конкурс с ограниченным участием);
* Проект извещения о проведении ЗK (запрос котировок);
* Проект общей информации об объекте закупки и протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без извещения);
* Проект извещения о проведении ЗП (запрос предложений);
* Проект плана закупок в структурированной форме;
* Проект изменения плана закупок в структурированной форме;
* Проект плана-графика в структурированной форме с 01.01.2017;
* Проект изменения плана-графика в структурированной форме с 01.01.2017;
* Проект извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части лота
* Проект извещения о внесении изменения в извещение в части лота;
* Проект извещения об отказе от проведения процедуры размещения заказа.

По результатам вышеописанных контролей формируется синхронный протокол загрузки сведений в формате XML в соответствии с форматом, описанным в п. 4 Приложения 1. Сформированный протокол передается в ответе на POST-запрос в форме xml-сообщения.

Протокол загрузки может содержать содержать либо информацию о результате загрузки данных в Личный кабинет, перечень обнаруженных ошибок и нарушений либо статус «В обработке» и номер загрузки.

В случае, если в протоколе загрузки указан статус «В обработке», протокол с результатами приема пакета может быть получен асинхронно путем вызова сервиса по специализированному адресу (<https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services/upload>Result) открытой части ЕИС по протоколу HTTPS.

Запрос протокола в ЕИС выполняется с использованием метода POST, используя следующие параметры:

* login (тип – строка, обязательный) – имя пользователя, осуществляющего загрузку сведений (логин пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС);
* password (тип – строка, обязательный) – пароль пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС;
* refId (тип – строка, обязательный) – номер загрузки.

В ответ будет выдан протокол загрузки, в котором в случае успешной загрузки документа, в протоколе будет указан идентификатор загруженного документа и гиперссылка на форму отображения загруженного документа.

В случае, если в процессе загрузки были выявлены нарушения, в протоколе загрузки будет приведен список нарушений.

Список выявленных в процессе загрузки информации ошибок и нарушений содержит следующую информацию:

* код и название типа ошибки, в реквизитах протокола errCode и name в соответствии с п. 4;
* уровень критичности ошибки (реквизит level), описывающий допускается ли размещение информации;
* описание выявленной ошибки с детализацией по выявленному нарушению.

### Порядок размещения документов

На основании сведений переданных в составе XML-документов формируются извещения о проведении открытого конкурса, открытого аукциона в электронной форме, запроса котировок, предварительного отбора, сообщения о заинтересованности в проведении конкурса, извещения о внесении изменений в извещение или конкурсную/аукционную документацию, сведения о государственном или муниципальном контракте и сведения о его исполнении или прекращении его действия.

В случае если при загрузке XML-документа была передана электронная подпись данного документа и при ее проверке не было выявлено требований, изложенных в п. 2.5, извещение или сведения о контракте считаются согласованными Уполномоченным органом, чьей электронной подписью был подписан данный документ. Если к извещению была выполнена дополнительная загрузка файла(ов) то данный документ считается согласованным УО только в случае если все прикрепленные файлы были подписаны электронной подписью данного УО и при проверке электронной подписи не было выявлено нарушений настоящих Требований.

Пользователь организации, осуществляющей размещение сведений, должен выполнить вход в Личный кабинет ЕИС и начать процедуру размещения с учетом следующих особенностей:

* в случае если пользователь обнаружил, что сведения, загруженные в Личный кабинет, некорректные, содержат ошибки или неточности, он может скорректировать сведения путем повторной загрузки XML-документа. При формировании XML-документа для повторной загрузки, в поле id указывается идентификатор созданного в ЕИС извещения, данный идентификатор указан в протоколе загрузки информации.
* в случае если при загрузке XML-документа не выявлено нарушений при проверке переданной электронной подписи, то извещение или сведения о государственном или муниципальном контракте не подлежат согласованию в Уполномоченном органе, который подписал XML-документ, не зависимо от настроек ЕИС. В противном случае необходимость согласования определяется настройками ЕИС.

## Сервис приема и передачи подписанных документов и проектов неподписанных документов с использованием Web-сервисов

В рамках реализации Web-сервиса приема подписанных документов ЕИС обменивается данными с ГИИС «Электронный бюджет» (ГИИС ЭБ), информационными системами контрольных органов (ИС КО), информационными системами органов контроля (ИС ОВК).

В рамках реализации Web-сервиса проектов неподписанных документов ЕИС также обменивается данными с информационными системами органов контроля (ИС ОВК).

### Процедуры приема и передачи информации в рамках реализации сервиса приема подписанных документов

Обмен данными производится в формате XML.

* XML-документы, передаваемые в рамках обмена, должны соответствовать схеме интеграции eisSignIncoming.xsd.
* XML-документы, передаваемые в рамках обмена в обязательном порядке подписываются электронной подписью.

Указанное условие распространяется на все документы, участвующие в данном обмене. Список документов приведен в разделе 2.3.1.1.

Ограничения в размерах принимаемых XML-документов приведены в разделе Ограничение размера принимаемых в ЕИС данных

#### Прием-передача подписанных документов

В рамках данного взаимодействия производится передача следующих документов:

* от ЕИС в ОВК:
* Уведомление о результатах обработки информационного пакета.
* от ОВК в ЕИС:
* План мероприятий для ИС ОВК;
* Результат контроля для ИС ОВК;
* Информация об отмене результата контроля для ИС ОВК;
* Информация по внеплановому контрольному мероприятию для ИС ОВК;
* Информация об отмене проведения внепланового контрольного мероприятия для ИС ОВК.
* от ЕИС в ИС ФАС и ИС КО:
* Уведомление о результатах обработки информационного пакета.
* от ИС ФАС и ИС КО в ЕИС:
* Жалоба для ИС ФАС (ИС КО);
* Групповая жалоба для ИС ФАС (ИС КО);
* Отмена жалобы для ИС ФАС (ИС КО);
* Результат контроля для ИС ФАС (ИС КО);
* Информация об отмене результата контроля для ИС ФАС (ИС КО);
* План проверок для ИС ФАС (ИС КО);
* Информация о внеплановой проверке для ИС ФАС (ИС КО);
* Информация об отмене проведения внеплановой проверки для ИС ФАС (ИС КО);
* Информация о принятии к рассмотрению электронной жалобы, сформированной в Личном кабинете поставщика (ЛКП) для ИС ФАС (ИС КО);
* Информация об отказе в рассмотрении электронной жалобы, сформированной в ЛКП для ИС ФАС (ИС КО);
* Информация о передаче жалобы по подведомственности/ведомственной принадлежности для ИС ФАС (ИС КО);
* Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта для ИС ФАС (ИС КО);
* Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта по внеплановой проверке для ИС ФАС (ИС КО).

Также в ЕИС от ИС ФАС принимаются следующие проекты документов.

* от ИС ФАС в ЕИС:
* Информация по жалобе, поданной в электронном виде для ИС ФАС.

Указанный документ принимается и размещается в Личном кабинете контролирующего органа как проект документа.

#### Прием-передача неподписанных проектов документов

В рамках данного взаимодействия производится передача следующих документов:

* от ЕИС в ОВК:
* Уведомление о результатах обработки информационного пакета для принятых проектов документов.
* от ОВК в ЕИС:
* Проект плана мероприятий для ИС ОВК;
* Проект результата контроля для ИС ОВК;
* Проект информации об отмене результата контроля для ИС ОВК;
* Проект информации по внеплановому контрольному мероприятию для ИС ОВК;
* Проект информации об отмене проведения внепланового контрольного мероприятия для ИС ОВК;
* Информация о приостановке/возобновлении планового контрольного мероприятия;
* Информация о приостановке/возобновлении внепланового контрольного мероприятия.

Указанные проекты документов принимается и размещается в Личном кабинете органа внутреннего контроля как проекты документов.

#### Описание методов сервиса приема подписанных сведений

Ниже приведен адрес, по которому размещен wsdl-файл описания Web-сервиса приема подписанных сведений:

https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/service?wsdl

Перечень документов, принимаемых сервисом, в разбивке по методам сервиса приведен в схеме eisSigningSOAPMessages.xsd.

В рамках сервиса приема подписанных сведений реализованы следующие методы приема сведений:

* receiveRppRequest:
* В рамках метода реализован прием следующих документов:
* План мероприятий;
* receiveRvpRequest:
* В рамках метода реализован прием следующих документов:
* Информация по внеплановому контрольному мероприятию;
* Информация об отмене проведения внепланового контрольного мероприятия.
* receiveRgRequest:
* В рамках метода реализован прием следующих документов:
* Информация о жалобе;
* Информация об отзыве жалобы;
* Информация по групповой жалобе;
* Информация по жалобе, поданной в электронном виде;
* Информация о принятии к рассмотрению электронной жалобы, сформированной в Личном кабинете поставщика (ЛКП);
* Информация об отказе в рассмотрении электронной жалобы, сформированной в ЛКП;
* Информация о передаче жалобы по подведомственности/ведомственной;
* Информация о приостановке определения поставщика.
* receiveRrkRequest:
* В рамках метода реализован прием следующих документов:
* Результат контроля;
* Информация об отмене результата контроля.
* receiveRppRequest:
* В рамках метода реализован прием следующих документов:
* План проверок;
* receiveRvpRequestType:
* В рамках метода реализован прием следующих документов:
* Внеплановая проверка;
* Информация об отмене проведения внеплановой проверки;
* Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта по внеплановой проверке.
* receiveRppOvkRequest:
* В рамках метода реализован прием следующих документов:
* План контрольных мероприятий;
* Проект плана контрольных мероприятий.
* receiveRvpOvkRequest:
* В рамках метода реализован прием следующих документов:
* Информация по внеплановому контрольному мероприятию;
* Проект информации по внеплановому контрольному мероприятию;
* Информация об отмене проведения внепланового контрольного мероприятия;
* Проект информации об отмене проведения внепланового контрольного мероприятия.
* receiveRrpOvkRequest:
* В рамках метода реализован прием следующих документов:
* Результат контроля;
* Проект результата контроля;
* Информация об отмене результата контроля;
* Проект информации об отмене результата контроля.
* getProcessingResultRequest:
* В рамках метода реализован прием следующих документов:
* Уведомление о результатах обработки информационного пакета.

## Сервис предоставления по запросу документов, размещенных в ЕИС, с использованием Web-сервисов

Сервис предоставления по запросу документов, размещенных в ЕИС, реализуется поверх протокола HTTPS. В рамках данного протокола передача информации осуществляется по защищенным телекоммуникационным каналам связи. Для защиты канала используется криптографический протокол TLS с двусторонней аутентификацией по сертификату.

Сертификаты взаимодействующих сторон, с помощью которых устанавливается защищенное соединение, выдаются удостоверяющим центром Федерального казначейства.

На стороне ЕИС размещены SOAP Web-сервисы, принимающие POST запросы в соответствии со спецификацией rfc2616.

Адреса wsdl сервисов:

- https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/controlsinfo?wsdl. - wsdl сервиса предоставления документов контрольных реестров.

Сервисы принимают запросы 2 типов:

* getObjectList – запрос перечня документов данной организации, размещенных в ЕИС за указанный период;
* getObjectInfo – запрос данных документа по указанному идентификатору документа.

Описание принимаемых и возращаемых сервисами документов приведено в схеме docs-ws-api.xsd.

В ответ на запрос перечня документов возвращается перечень идентификаторов и типов документов.

Полностью перечень принимаемых сервисом типов документов приведен в разделе 9 Приложения 1.

В ответ на запрос данных документа возвращается XML представление документа, кодированное в base64 формате. Возвращаемое XML представление документа создано в ЕИС в момент размещения документа в ЕИС в схеме интеграции fcsExport.xsd, актуальной на момент размещения документа в ЕИС.

В каждом запросе в ЕИС указывается код системы отправителя. В ЕИС контролируется соответствие кода системы отправителя данным сертификата системы отправителя по справочнику информационных систем, взаимодействующих с ЕИС, который ведет Федеральное Казначейство.

Полностью список вовращаемых сервисами ошибок приведен в разделе 9 Приложения 1.

## Требования к электронной подписи XML-документа и алгоритм ее формирования

XML-документ может быть подписан электронной подписью, которая формируется с использованием закрытого ключа, на соответствующий открытый ключ, что служит гарантией того, что XML-документ содержит информацию, которая прошла все необходимые согласования, определенные региональным или муниципальным законодательством.

Требования к электронной подписи:

* сформирована в соответствии со стандартом CadES-BES (<http://tools.ietf.org/html/rfc5126.html#section-4.3.1>)
* отсоединенная (detached);
* формат - Base64.

Подпись для передачи в XML-документе должна формироваться следующим образом:

* Вычисляется хэш файла (согласно алгоритму ГОСТ-34.11-2012, Выходные данные должны представлять собой последовательность длиной 256 бит). Исходные данные перед вычислением хэша не перекодируются.
* Полученный хэш кодируется в формате Base64.
* Полученный на шаге 2 массив байт подписывается электронной подписью (согласно алгоритму ГОСТ-34.10-2012).
* Байтовые массивы из шага 1 (содержимое исходного файла) и шага 3 (подпись сформированная в соответствии со стандартом Cades-BES) передаются в составе XML-документа (тип элемента xs:base64Binary).

## Процедуры приема и передачи информации в рамках интеграции с региональными информационными системами (РИС)

Взаимодействие с РИС подразумевает прием проектов документов и отдачу непубличных документов.

Для взаимодействия с ЕИС внешняя система должна быть зарегистрирована в ЕИС. Регистрация РИС осуществляется путем обращения в службу технической поддержки ЕИС.

Для передачи и получения документов у РИС должна быть установлена связь с организацией Заказчика. Процесс установки связи организации Заказчика, а таже выдачи прав доступа на передачу документов приведен в Руководстве Пользователя.

### Прием информации с использованием протокола HTTPS

#### Формирование сведений

XML-документ, содержащий проект документа, формируется в соответствии с настоящими требованиями в кодировке UTF-8.

При формировании сведений должны использоваться последние версии справочной информации. Порядок и формат предоставления справочной информации приведен в разделе 0.

XML-документ может быть подписан электронной подписью.

Требования к электронной подписи, а также алгоритм ее формирования изложены в п. 2.5.

Перечень принимаемой информации содержится в разделе 2.2.1, а также содержит следующие документы:

* Проект информации о заключенном контракте (непубличные данные);
* Проект информации об исполнении (расторжении) контракта (непубличные данные);
* Проект информации об отмене исполнения (расторжения) контракта (непубличные данные).

#### Средства передачи информации

Передача информации между региональными информационными системами (РИС) и ЕИС осуществляется по защищенным телекоммуникационным каналам связи по специализированному адресу (<https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services-ris/upload>) открытой части ЕИС по протоколу HTTPS. При этом используется криптографический протокол TLS (при установке защищенного канала аутентификация клиента не требуется).

Информация в ЕИС передается с использованием метода POST (Content-Type: multipart/form-data), используя следующие параметры:

* login (тип – строка, обязательный) – имя пользователя, осуществляющего загрузку сведений (логин пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС);
* password (тип – строка, обязательный) – пароль пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС;
* risSystemLogin (тип – строка, обязательный) – логин РИС, выполняющей передачу информации;
* risSystemPassword (тип – строка, обязательный) – пароль РИС, выполняющей передачу информации;
* messageGUID (тип – строка, обязательный) – сгенерированный GUID передаваемой информации в нижнем регистре с разделителями (пример: 6a813567-69fb-42cc-b2c0-dd287b6d22fc). Значение должно быть уникальным;
* document (тип – файл, обязательный) – XML-документ, содержащий проект;
* signature (тип – файл, необязательный) – электронная подпись XML-документа.

Ограничения в размерах принимаемых XML-документов приведены в разделе Ограничение размера принимаемых в ЕИС данных.

Ограничение на время HTTPS-сессии для медленных соединений – 120 секунд.

В качестве вложений в XML-документы принимаются файлы форматов pdf, docx, doc, rtf, xls, xlsx, jpeg, jpg, bmp, tif, tiff, txt, zip (и формат архива zip, разбитого по томам: 001, 002…), rar, gif, csv, odp, odf, ods, odt, sxc, sxw, xml, html, htm, 7z (и формат архива 7z, разбитого по томам: z01, z02…),.

**Пример POST-запроса (в скобках указаны переменные значения):**

POST /eis-upload/risUpload HTTP/1.1

Content-Type: multipart/form-data; boundary=---------------------------7db10b11c0824

Host: int44.zakupki.gov.ru

Content-Length: **(размер содержимого)**

Connection: Keep-Alive

Cache-Control: no-cache

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name="login"

**(имя пользователя)**

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name="password"

**(пароль)**

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name=" risSystemLogin"

**(логин РИС)**

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name=" risSystemPassword"

**(пароль РИС)**

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name=" messageGUID"

**(сгенерированный GUID)**

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name="document"; filename="**(имя файла)**"

Content-Type: text/xml

**(XML-документ)**

-----------------------------7db10b11c0824

Content-Disposition: form-data; name="signature"; filename="**(имя файла)**"

Content-Type: application/octet-stream

**(Электронная подпись)**

-----------------------------7db10b11c0824

После получения POST-запроса ЕИС осуществляет контроль полученной информации по следующим алгоритмам:

* проверка аутентификационной информации:
* определение пользователя, от имени которого загружается проект документа в ЕИС, по параметрам login и password POST-запроса;
* определение РИС, загружающую проект документа в ЕИС, по параметрам login и password POST-запроса;
* определение наличия связи между организацией пользователя и РИС.
* контроль прав доступа пользователя на формирование передаваемого типа XML-документа;
* проверка XML-документа:
* контроль соответствия форматам, определенным настоящими требованиями;
* контроль на логическую целостность и непротиворечивость передаваемой информации;
* контроли, осуществляемые подсистемой автоматизированного контроля размещаемой информации ЕИС;
* контроли на формат, размеры прикрепленных файлов, а также антивирусный контроль;
* проверка электронной подписи (осуществляется в случае, если цифровая подпись XML-документа передана в составе POST-запроса):
* контроль сертификата на соответствие настоящим требованиям: сертификат должен быть выдан УЦ ФК, не должен быть просроченным или отозванным, должен быть выдан с полномочиями сотрудника уполномоченного органа в соответствии с документом «Правила пользования Единым универсальным сертификатом»;
* контроль отсутствия искажений информации в XML-документе.

В случае если по результатам вышеуказанных контролей в переданной информации не содержится критических нарушений, ППО ЕИС осуществляет загрузку сведений в Личный кабинет организации, которая фигурирует в XML-документе как организация, размещающая заказ. Загруженная информация становится доступна пользователям ЕИС в Личных кабинетах в режиме, исключающем внесение изменений через пользовательский интерфейс, в соответствии с полномочиями организации, привилегиями и правами доступа пользователей и настройками ЕИС.

В случае если XML-документ, присланный в составе POST-запроса, требует согласования другой организации (например, уполномоченного органа), анализируется, что переданная в параметре signature электронная подпись принадлежит именно той организации, которая должна осуществлять согласование. В случае если это так, документ считается согласованным и отображается в Личном кабинете организации, которая фигурирует в XML-документе как организация, размещающая заказ, и пользователь этой организации имеет возможность разместить указанный документ. Иначе автоматического согласования не происходит, и документ отображается в Личном кабинете организации, XML-документе как организация, размещающая заказ, и пользователь этой организации имеет только возможность отправить документ на согласование.

Указанное автоматическое согласование осуществляется при приеме от РИС в ЕИС проектов документов, указанных в разделе 2.2.2.

По результатам вышеописанных контролей формируется синхронный протокол загрузки сведений в формате XML в соответствии с форматом, описанным в п. 4 Приложения 1. Сформированный протокол передается в ответе на POST-запрос в форме xml-сообщения.

Протокол загрузки может содержать либо информацию о результате загрузки данных в Личный кабинет, перечень обнаруженных ошибок и нарушений, либо статус «В обработке» и номер загрузки.

В случае, если в протоколе загрузки указан статус «В обработке», протокол с результатами приема пакета может быть получен асинхронно путем вызова сервиса по специализированному адресу (<https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services-ris/uploadResult>) открытой части ЕИС по протоколу HTTPS.

Запрос протокола в ЕИС выполняется с использованием метода POST, используя следующие параметры:

* login (тип – строка, обязательный) – имя пользователя, осуществляющего загрузку сведений (логин пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС);
* password (тип – строка, обязательный) – пароль пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС;
* risSystemLogin (тип – строка, обязательный) – логин РИС, выполняющей передачу информации;
* risSystemPassword (тип – строка, обязательный) – пароль РИС, выполняющей передачу информации;
* refId (тип – строка, обязательный) – номер загрузки.

В ответ будет выдан протокол загрузки, в котором в случае успешной загрузки документа, в протоколе будет указан идентификатор загруженного документа и гиперссылка на форму отображения загруженного документа.

В случае, если в процессе загрузки были выявлены нарушения, в протоколе загрузки будет приведен список нарушений.

Список выявленных в процессе загрузки информации ошибок и нарушений содержит следующую информацию:

* код и название типа ошибки, в реквизитах протокола errCode и name в соответствии с п. 4;
* уровень критичности ошибки (реквизит level), описывающий допускается ли размещение информации;
* описание выявленной ошибки с детализацией по выявленному нарушению.

#### Порядок размещения документов

Порядок размещения документов аналогичен порядку размещения документов, приведенному в разделе 2.2.3.

### Передача размещенной информации с использованием очередей отдачи

Очередь отдачи предназначена для передачи в РИС непубличных документов по защищенному каналу.

Передаче в РИС подлежат:

* Документы в части процедуры определения поставщика (победителя, исполнителя):
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме c 01.04.2021 года) с информацией об участниках;
* Протокол подведения итогов определения поставщика ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭА20 (аукцион в электронной форме c даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме c даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Протокол подведения итогов ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме c даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол рассмотрения запросов на представление документации о закупке в ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол рассмотрения запросов на представление документации о закупке в ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Уведомление об отзыве заявки участником (закрытые электронные процедуры);
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Информация об отмене протокола электронной процедуры (закрытые электронные процедуры);
* Протокол об отказе от заключения контракта с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ (закрытые электронные процедуры);
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ (закрытые электронные процедуры);
* Информация об отмене протокола ПОК/ППУ с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ (закрытые электронные процедуры);
* Результат проведения процедуры определения поставщика (закрытые электронные процедуры);
* Результат проведения процедуры определения поставщика c информацией по объектам закупки;
* Уведомление об изменении организации, осуществляющей закупку (закрытые электронные процедуры);
* документы в части процедуры заключения электронного контракта:
* Проект контракта без подписей (непубличные данные);
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий (непубличные данные);
* Проект контракта, подписанный поставщиком (непубличные данные);
* Подписанный контракт (непубличные данные);
* Протокол разногласий (непубличные данные);
* Уведомление об уклонении от заключения контракта (непубличные данные);
* Уведомление об отказе от заключения контракта (непубличные данные) (устарело, не применяется);
* Отказ участника закупки от заключения контракта контракта (непубличные данные);
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные);
* Отмена извещения об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные);
* Проект контракта без подписей для взаимодействия с ЛКП;
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий для взаимодействия с ЛКП;
* Проект контракта, подписанный поставщиком для взаимодействия с ЛКП;
* Протокол разногласий для взаимодействия с ЛКП;
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта для взаимодействия с ЛКП;
* Проект контракта без подписей для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные;
* Проект контракта, подписанный поставщиком для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Подписанный контракт для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Протокол разногласий для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные);
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные).
* Документы в части реестра контрактов:
* Информация (проект информации) о заключенном контракте (непубличные данные);
* Информация об аннулировании контракта (непубличные данные);
* Информация об исполнении (расторжении) контракта (непубличные данные);
* Информация об отмене исполнения (расторжения) контракта (непубличные данные);
* Квитанция о доступности формирования документов электронного актирования по контракту (непубличные данные).
* Документы в части отчетов заказчиков:
* Отчет об объеме закупок российских товаров (непубличные данные);
* Информация о недействительности сведений отчета об объеме закупок российских товаров (непубличные данные).
* Документы в части реестров контрольных органов:
* Информация по сокрытой жалобе (closedComplaint);
* Информация об отзыве сокрытой жалобы (closedComplaintCancel);
* Информация о передаче сокрытой жалобы по подведомственности / ведомственной принадлежности (closedComplaintTransfer);
* Информация о принятии к рассмотрению сокрытой электронной жалобы, сформированной в ЛКП (closedParElectronicComplaintAccept);
* Информация об отказе в рассмотрении сокрытой электронной жалобы, сформированной в ЛКП (closedParElectronicComplaintRefusal);
* Информация по сокрытой внеплановой проверке (closedUnplannedCheck);
* Информация об отмене проведения внеплановой проверки по сокрытой жалобе (closedUnplannedCheckCancel);
* Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта по сокрытой внеплановой проверке (closedUnplannedCheckTenderSusp);
* Результат контроля (сокрытый) (closedCheckResult);
* Информация об отмене сокрытого результата контроля (closedCheckResultCancel).

Помимо приведенных выше документов передаче в РИС через очереди отдачи подлежат непубличные документы электронного актирования. Более подробная информация о выгрузке данных документов приведена в Альбоме ТФФ ЕИС в части электронного актирования.

Взаимодействие с РИС в части отдачи размещенных непубличных документов делится на два этапа:

* помещение размещенного документа в очередь отдачи. В очередь попадают размещенные в закрытой части ЕИС непубличные документы Заказчиков, которые в личном кабинете установили связь с РИС и выдали права на получение соответствующих документов. После данного действия РИС может получить размещенный документ из очереди отдачи;
* запрос размещенного документа из очереди отдачи.

Доступ к очереди отдачи осуществляется через web-сервис, доступ к которому осуществляется по защищённому каналу TLS VPN.

Адрес сервиса в ЕИС <https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services-ris/protected-docs>.

Процесс получения непубличных документов выстроен следующим образом:

1. РИС передает в web-сервис запрос, сформированный по элементу «Запрос сведений о размещенном документе» (getObjectRequest) схемы queue-ws-api.
2. При приёме запроса web-сервис осуществляет аутентификацию по сертификату системы, с помощью которого установлено соединение, и коду системы отправителя, указанного в пакете, в теге index/sender
3. В ответ ЕИС возвращает ответ, сформированный по элементу «Ответ на запрос сведений о документе» (getObjectResponse) схемы queue-ws-api, который может содержать:
   1. информацию о ошибках, если при приеме запроса от РИС не пройдена аутентификация или возникли ошибки (см. Таблица 1). Процесс в данном случае завершается;

Таблица 1. Список ошибок, возвращаемых сервисом отдачи документов из очереди РИС

| **№** | **Сообщение** | **Код** |
| --- | --- | --- |
|  | Непредвиденная ошибка в ходе обработки запроса. | 0 |
|  | Код системы указанный в пакете <Код системы> не соответствует коду системы, сертификат которой используется для установки защищённого соединения <Код системы> | 1 |
|  | Сертификат которой используется для установки защищённого соединения отсутствует в ЕИС | 2 |
|  | Система <Код системы> заблокирована в ЕИС | 3 |
|  | Для системы <Код системы> в Реестре информационных систем ЕИС не установлены признаки «Класс защищенности не ниже К2» и «Подключен к ГИС НР». Для установки признаков обратитесь в Федеральное казначейство | 4 |

* 1. информацию об отсутствии записи в очереди, если для данной РИС отсутствуют доступные для отдачи документы. Процесс в данном случае завершается;
  2. документ, предназначенный для данной РИС, с самой ранней датой попадания в очередь, если для данной РИС присутствует хотя бы один документ для отдачи. При этом документ не удаляется из очереди, а помечается как отданный и становится недоступным для запроса. Процесс в данном случае переходит к следующему шагу.

1. После получения и полной обработки документа, РИС направляет в ЕИС подтверждение обработки документ в составе запроса, сформированного по элементу «Подтверждение получения сообщения» (ackRequest) схемы queue-ws-api.
2. ЕИС при получении подтверждения окончательно удаляет документ из очереди и отправляется ответ, сформированный по элементу «Ответ на подтверждение получения сообщения» (ackResponse) схемы queue-ws-api.
3. В случае, если по документу в течении 20 минут не получено подтверждение приёма, то XML снова становится доступным для запроса.
4. В случае, если сообщение вернулось в очередь больше заданного в настройке числа раз, сообщение переходит в статус «Ошибка» (ERROR). После перехода сообщения в данный статус оно не доступно для запроса. Для того, чтобы документ повторно стал доступен для отдачи, необходимо обратиться в службу сопровождения.

Ссылки на вложения, содержащиеся в документах, доступны по TLS VPN с авторизацией по сертификату. После отдачи из ЕИС документа ссылки на вложения доступны в течение 24 часов, по истечению установленного времени ЕИС не гарантирует доступность вложений по ссылкам.

Также нужно учесть, что механизм отдачи размещенных сообщений в РИС в редких случаях подразумевает направление дублей сообщений из ЕИС в РИС (например, при повторной установке связи с РИС и выдаче прав на получение соответствующих документов или при отсутствии подтверждения от РИС в течении 20 минут). При получения дубля сообщения, которое ранее было успешно обработано на стороне РИС, внешняя система должна отправить подтверждение, содержащее успешный результат приема.

#### Помещение в очередь ранее размещенных документов при установке связи с РИС

В данном разделе приведена информация о процессе помещения в очередь отдачи размещенных за прошедший период непубличных документов.

Для того, чтобы в очередь отдачи попали ранее размещенные документы, Заказчику в личном кабинете необходимо установить связь с РИС, зарегистрированной в ЕИС. В рамках данной процедуры в Заказчиком задается дата установки связи, а также право на получение тех или иных документов с использованием очереди отдачи. После установки связи отбираются все документы, которые были размещены организацией Заказчика, начиная с даты установки связи (включая дату установки связи), и по которым для РИС установлено право их получения. Все отобранные документы помещаются в очередь отдачи и становятся доступными для получения РИС.

## Процедуры передачи информации в рамках интеграции с внешними бухгалтерскими системами (ВБС)

Взаимодействие с ВБС подразумевает отдачу публичных финансовых документов.

Запрос документов из ЕИС осуществляется от лица организации, поэтому для получения документов организация, зарегистрированная в ЕИС, должна предоставить в ВБС токен, выдаваемый в личном кабинете Заказчика, а также установить права на предоставление соответствующих документов. Процесс выдачи токенов и предоставление прав на отдачу документов приведен в Руководстве Пользователя.

Передаче в ВБС подлежат:

* документы в части бюджетных обязательств:
* «Проект сведений о бюджетном обязательстве (БО)» (boProject) – данный документ подлежит только ручной выгрузке пользователем из интерфейса ЕИС;
* «Сведения о бюджетном обязательстве (БО), направленные на проверку в ТОФК» (boSentForVerification);
* «Сведения о бюджетном обязательстве (БО), поставленные на учет» (boRegistred);
* «Сведения о бюджетном обязательстве (БО), отказанные в постановке на учет» (boDeniedRegistration);
* «Сведения о бюджетном обязательстве (БО), включенные в размещенное извещение о проведении процедуры закупки» (boNotificationPublish);
* документы в части сведений о денежных обязательств:
* «Сведения о денежном обязательстве (ДО), направленные на проверку в ТОФК» (moSentForVerification);
* «Сведения о денежном обязательстве (ДО), поставленные на учет» (moRegistred);
* «Сведения о денежном обязательстве (ДО), отказанные в постановке на учет» (moDeniedRegistration);
* документы в части распоряжений на кассовый расход:
* «Проект сведений о заявке на кассовый расход (ЗКР)» (zkrProject) – данный документ подлежит только ручной выгрузке пользователем из интерфейса ЕИС;
* «Сведения о направленной в ПУР/АСФК заявке на кассовый расход (ЗКР)» (zkrSentForVerification);
* «Сведения о зарегистрированной заявке на кассовый расход (ЗКР)» (zkrRegistred);
* «Сведения об отказанной заявке на кассовый расход (ЗКР)» (zkrDeniedRegistration);
* «Сведения об аннулированной заявке на кассовый расход (ЗКР)» (zkrCanceled);
* «Сведения об исполненной заявке на кассовый расход (ЗКР)» (zkrExecuted).

Взаимодействие с ВБС в части отдачи документов делится на два этапа:

* помещение документа в очередь отдачи. При наступлении соответствующих инициирующих событий в очередь попадают документы Заказчиков, которые в личном кабинете получили токен и выдали права на получение ВБС соответствующих документов. После данного действия ВБС может получить документ из очереди отдачи;
* запрос размещенного документа из очереди отдачи.

Доступ к очереди отдачи осуществляется через web-сервис (https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services-vbs/financial-docs), описание которого приведено в документе WebServiceQueueVBS.wsdl.

Процесс получения непубличных документов выстроен следующим образом:

1. ВБС передает в web-сервис запрос, сформированный по элементу «Запрос сведений о финансовых документах » (getObjectRequest) схемы queue-vbs-ws-api.xsd.
2. При приёме запроса web-сервис осуществляет аутентификацию по токенам организаций, которые указываются в составе запроса (допускается указывать более одного токена организации). Токены указываются в составе SOAP заголовка в теге organizationTokens через точку с запятой. Пример: <organizationTokens>a2128944-2aee-4aab-b537-9e0530b751a5;20e3c9bf-ae45-41e6-955b-41dc7e1fb36e;feed9042-d591-40a8-81e2-63e09590c43b</organizationTokens>.
3. В ответ ЕИС возвращает ответ, сформированный по элементу «Ответ на запрос сведений о документе» (getObjectResponse) схемы queue-vbs-ws-api.xsd, который может содержать:
   1. информацию о ошибках, если при приеме запроса от ВБС не пройдена аутентификация или возникли ошибки (см.Таблица 2). Процесс в данном случае завершается;
   2. информацию об отсутствии записи в очереди, если для данной организации отсутствуют доступные для отдачи документы. Процесс в данном случае завершается;
   3. документы, предназначенные для данной организации, с самой ранней датой попадания в очередь, если присутствует хотя бы один документ для отдачи. При этом документ не удаляется из очереди, а помечается как отданный и становится недоступным для запроса. Процесс в данном случае переходит к следующему шагу. Количество отдаваемых в составе одного запроса документов ограничивается настройкой (по умолчанию 100 документов).
4. После получения и полной обработки документа, ВБС направляет в ЕИС подтверждение обработки документ в составе запроса, сформированного по элементу «Подтверждение получения сообщения» (ackRequest) схемы queue-vbs-ws-api.xsd.
5. ЕИС при получении подтверждения окончательно удаляет документ из очереди и отправляется ответ, сформированный по элементу «Ответ на подтверждение получения сообщения» (ackResponse) схемы queue-vbs-ws-api.xsd.
6. В случае, если по документу в течении 20 минут не получено подтверждение приёма, то XML снова становится доступным для запроса.
7. В случае, если сообщение вернулось в очередь больше заданного в настройке числа раз, сообщение переходит в статус «Ошибка» (ERROR). После перехода сообщения в данный статус оно не доступно для запроса. Для того, чтобы документ повторно стал доступен для отдачи, необходимо обратиться в службу сопровождения.

Также нужно учесть, что механизм отдачи сообщений в ВБС в редких случаях подразумевает направление дублей сообщений из ЕИС в ВБС. При получения дубля сообщения, которое ранее было успешно обработано на стороне ВБС, внешняя система должна отправить подтверждение, содержащее успешный результат приема.

Таблица 2. Список ошибок, возвращаемых сервисом отдачи документов из очереди ВБС

| **№** | **Сообщение** | **Код** |
| --- | --- | --- |
|  | Непредвиденная ошибка в ходе обработки запроса. | 0 |
|  | Превышено допустимое количество попыток вызова сервиса. Повторный вызов доступен через <время хранения IP-адреса в списке заблокированных> минут | 1 |
|  | В SOAP заголовке organizationTokens отсутствуют токены организаций. Пример указания токенов: <organizationTokens>token1;token2;token3...</organizationTokens> | 2 |
|  | Превышено максимальное количество токенов, допустимое для указание в заголовке. Максимальное количество: <значение максимального количества токенов>, в запросе указано <количество токенов из запроса> | 3 |
|  | В запросе указаны следующие токены, которые не найдены в актуальном состоянии в ЕИС: <перечень токенов, которые не найдены или найдены, но неактуальны> | 4 |
|  | Набор организаций, которым принадлежат указанные в составе запроса токены, не соответствует набору организаций, заданным в блоке «Информация об организации, от лица которой осуществляется запрос» (organizationsInfo/organizationInfo) запроса | 5 |

## Процедуры приема и передачи информации в рамках взаимодействия между системами региональных финансовых органов (РФО) и ЕИС через сервис альтернативной интеграции (HTTPS)

Передача информации в рамках взаимодействия между системами региональных финансовых органов (РФО) и ЕИС осуществляется по защищенным телекоммуникационным каналам связи по специализированному адресу (<https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services/upload>) открытой части ЕИС по протоколу HTTPS. При этом используется криптографический протокол TLS (при установке защищенного канала аутентификация клиента не требуется).

Информация в ЕИС передается с использованием метода POST (Content-Type: multipart/form-data), используя следующие параметры:

* login (тип – строка, обязательный) – имя пользователя, осуществляющего загрузку сведений (логин пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС);
* password (тип – строка, обязательный) – пароль пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС;
* clientType (тип – строка, необязательный) – тип клиента, возможные значения bank, vsrz, по умолчанию vsrz.

Ограничение: В одном XML-документе можно передать коллекцию максимум из 100 запросов на проверку. Пакеты с большим количеством элементов в коллекции не будут проходить проверку валидации.

Ограничение на время HTTPS-сессии для медленных соединений – 120 секунд.

После получения POST-запроса ППО ЕИС осуществляет контроль полученной информации по следующим алгоритмам:

1. проверка аутентификационной информации:

* контроль аутентификационной информации переданной в параметрах POST-запроса login и password, определение пользователя загружающего извещение или сведения о контракте в ЕИС;
* контроль прав доступа пользователя на формирование передаваемого типа XML-документа;

1. проверка XML-документа:

* контроль соответствия форматам, определенным настоящими требованиями;
* контроль на логическую целостность и непротиворечивость передаваемой информации;
* контроли, осуществляемые подсистемой автоматизированного контроля размещаемой информации ЕИС;
* контроли на формат, размеры прикрепленных файлов, а так же антивирусный контроль;

1. проверка электронной подписи (осуществляется в случае, если цифровая подпись XML-документа передана в составе POST-запроса):

* контроль сертификата на соответствие настоящим требованиям: сертификат должен быть выдан УЦ ФК, не должен быть просроченным или отозванным, должен быть выдан с полномочиями сотрудника уполномоченного органа в соответствии с документом «Правила пользования Единым универсальным сертификатом»;
* контроль отсутствия искажений информации в XML-документе.

В случае если по результатам вышеуказанных контролей в переданной информации не содержится критических нарушений, ППО ЕИС осуществляет проверку соответствия идентификаторов этапа/документа о приемке, РНК указанных в Распоряжении о совершении казначейского платежа, подлежащего авто включению в РК, поступающих от РФСУ, на соответствие информации, указанной в РК.

По результатам вышеописанных контролей в ответе на POST-запрос формируется синхронный протокол приема сведений выдан «Протокол загрузки информации» (confirmation) по схеме fcsExtegration.xsd в формате XML. Протокол будет содержать информацию с идентификатором запроса и либо содержать результаты загрузки со статусом «success» или без результатов проведенных проверок и статус «processing», который означает, что платежные данные еще проверяются (обрабатываются), либо информацию об обнаруженных ошибках при загрузке. Формат документа см. раздел 10 Приложения 1.

В случае, если в протоколе загрузки указан статус «processing», протокол с результатами приема пакета может быть получен асинхронно путем вызова сервиса по специализированному адресу (<https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services/upload>Result) открытой части ЕИС по протоколу HTTPS. Рекомендуемое время вызова сервиса через 10 минут после получения подтверждения загрузки, повторное обращение к сервису через 30 минут.

В случае, если при приеме в РК документ не пройдет валидацию или не будет принят в подсистеме по любой другой причине, в шину ЕИС будет направлено негативное подтверждение «Результат обработки» (confirmation) с значением «failure» в поле «Результат обработки данных» (result). Формат документа см. раздел 10 Приложения 1.

Запрос ответа в ЕИС выполняется с использованием метода POST, используя следующие параметры:

* login (тип – строка, обязательный) – имя пользователя, осуществляющего загрузку сведений (логин пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС);
* password (тип – строка, обязательный) – пароль пользователя для входа в Личный кабинет ЕИС;
* refId (тип – строка, обязательный) – идентификационный обработанного пакета данных.

В ответ будет выдан «Ответ на запрос проведения проверки платежных данных» (controlPaymentDetailsResponse) по схеме fcsExtegration.xsd в формате XML, который содержит результаты проведенных проверок и статус «success», либо содержит результаты загрузки пакета с ошибками. Сервис также может вернуть «Ответ на запрос проведения проверки платежных данных» (controlPaymentDetailsResponse) без результатов проведенных проверок и статус «processing», который означает, что платежные данные еще проверяются (обрабатываются). В случае, если в процессе загрузки были выявлены нарушения, в протоколе загрузки будет приведен список нарушений. В случае, если при приеме в РК документ не пройдет валидацию или не будет принят в подсистеме по любой другой причине, будет направлено негативное подтверждение «Результат обработки» (confirmation) схеме fcsExtegration.xsd. Формат документа см. раздел 10 Приложения 1.

Список выявленных в процессе загрузки информации ошибок и нарушений содержит следующую информацию:

* код и название типа ошибки, в реквизитах протокола errCode и name;
* код проверки;
* описание выявленной ошибки с детализацией по выявленному нарушению.

Полностью информация об ошибках и нарушениях см. раздел 10 Приложения 1.

## Порядок предоставления размещенных документов и справочной информации

На ftp-сервер ЕИС выполняются следующие выгрузки данных:

* Полная региональная выгрузка всех размещенных в ЕИС документов;
* Выгрузка данных по независимым гарантиям;
* Выгрузка по правилам;
* Выгрузка для АС ФК;
* Выгрузка для МЭР;
* Выгрузка НСИ;
* Выгрузка контрольных реестров Федеральной антимонопольной службы (ФАС) и органов внутреннего контроля (ОВК);
* Выгрузка общественных обсуждений;
* Выгрузка типовых контрактов;
* Выгрузка документов электронного актирования

### Общие сведения о выгрузках размещенных документов

Данные выгружаются в виде XML-файлов, сформированных в соответствии со схемой fcsExport.xsd и упакованных в ZIP-архивы. Каждый архив содержит в своем имени указание типа выгрузки и промежутка времени, за который архив содержит данные.

Наименования XML-файлов и ZIP-архивов соответствуют кодировке  UTF-8.

#### Выгрузки контрактов и планов-графиков

Архивы выгрузок контрактов и планов-графиков могут включать в себя набор файлов, в каждом из которых находится только один XML-документ.

#### Выгрузки документов других реестров

Архивы выгрузок документов других подсистем включают в себя набор файлов, в каждом из которых находится только один XML-документ. В этом случае один архив содержит в себе разные виды XML-документов в количестве не более 1000. Каждый файл в архиве содержит в имени файла вид содержащегося в нем XML-документа (фактически XML-тег объекта в соответствии со схемой fcsExport.xsd) и реестровый номер объекта, описываемого выгружаемым XML-документом или реестровый номер объекта, изменяемого выгружаемым XML-документом. Кроме того, в имени файла обычно указывается идентификатор документа в БД ЕИС.

#### Автоматические и ручные выгрузки

Все выгрузки могут быть выполнены в автоматическом (обычном) режиме, и могут быть запущены вручную Оператором ЕИС.

Выгрузки размещенных документов, запущенные Оператором ЕИС, отличаются тем, что в имени архива такой выгрузки добавляется указание даты и времени выполнения выгрузки.

### Полная региональная выгрузка

Для получения информации о публикуемых в открытой части ЕИС документах, пользователь Государственного/муниципального заказчика, Уполномоченного органа или Специализированной организации может воспользоваться общедоступной выгрузкой всех размещенных в ЕИС данных во внешние системы, организованных по регионам – так называемая региональная выгрузка.

Все сформированные и зархивированные XML-файлы региональной выгрузки попадают на ftp-сервер <ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru> в каталог FCS\_regions.

С 01.01.2025 планируется отключение ftp-сервера и переход ЕИС на сервисное взаимодействие (п. 2.9.14-2.9.20).

Для дополнительного информирования пользователей обновленный пароль для подключения к ftp-серверу: VNIMANIE!\_otkluchenie\_FTP\_s\_01\_01\_2025\_podrobnee\_v\_ATFF

Обращаем внимание, после 01.01.2025 доступ к FTP-серверу будет закрыт

#### Общие сведения о региональной выгрузке

Полная региональная выгрузка включают в себя все размещенные в ЕИС документы следующих типов:

* Размещенные планы закупок;
* Размещенные структурированные планы закупок:
* Размещенные планы-графики;
* Размещенные извещения, отмены размещения, отмены и изменения в части лота, разъяснения, и др. документы подсистемы размещения информации о закупках;
* Размещенные протоколы;
* Размещенные сведения о контрактах, исполнении/расторжении контрактов, аннулировании контрактов;
* Размещенные дополнительная информация о закупках и контрактах; информация о недействительности дополнительной информации;
* Размещенные отчеты заказчиков всех видов, информация о недействительности отчетов заказчиков;
* Размещенные правила нормирования в сфере закупок, информация о недействительности правил нормирования;
* Размещенные запросы цен товаров, работ, услуг, отмены запроса цен;
* Размещенная обобщенная информация о результатах аудита в сфере закупки;
* Размещенные сведения об участниках закупки, аккредитованных на электронных площадках;
* Размещенные документы по ПП РФ № 615:
* Размещенные извещения, отмены размещения, разъяснения, и др. документы подсистемы размещения информации о закупках;
* Размещенные протоколы предварительного отбора, отмены протоколов,
* Размещенные акты, отмены актов;
* Размещенные сведения о квалифицированной подрядной организации, сведения об исключении квалифицированной подрядной организации, сведения об отмене исключения квалифицированной подрядной организации;
* Размещенные сведения о договоре о проведении капитального ремонта, сведения об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта, отмена информации об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта;
* Размещенные документы по 504 ФЗ (Электронные процедуры);
* Размещенные документы по 449 ФЗ, в том числе протоколы «Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме c 01.10.2020 года) с информацией об участниках», «Протокол подведения итогов определения поставщика ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) с информацией об участниках»;
* Размещенная информация (проект информации) о заключенном контракте;
* Размещенная информация об анулировании контракта;
* Размещенная информация об исполнении (исполнении обязательств по предоставленной гарантии качества, расторжении, возврата переплаты по контракту, признании контракта недействительным) контракта;
* Размещенные сведения об отмене информации об исполнении контракта (расторжении контракта, признании контракта недействительным);
* Размещенные квитанции о доступности формирования документов электронного актирования по контракту.

На ftp-сервере для региональной выгрузки используется следующая структура каталогов:

* <Наименование региона>

addinfo

currMonth

prevMonth

auditresult

currMonth

prevMonth

сontractsprojects

currMonth

prevMonth

сontracts

currMonth

prevMonth

control99docs

contractprojects

currMonth

prevMonth

contracts

currMonth

prevMonth

notifications

currMonth

prevMonth

plangraphs2017

currMonth

prevMonth

plangraphs2020

currMonth

prevMonth

protocols

currMonth

prevMonth

purchaseplans

currMonth

prevMonth

customerreports

currMonth

prevMonth

notificationExceptions

currMonth

prevMonth

notifications

currMonth

prevMonth

plangraphs

currMonth

prevMonth

plangraphs2017

currMonth

prevMonth

pprf615docs

notifications

currMonth

prevMonth

protocols

currMonth

prevMonth

acts

currMonth

prevMonth

qualifiedContractors

currMonth

prevMonth

contracts

currMonth

prevMonth

protocols

currMonth

prevMonth

protocolsfrequnl

currMonth

prevMonth

purchasedocs

currMonth

prevMonth

purchaseplans

currMonth

prevMonth

regulationrules

currMonth

prevMonth

requestquotation

currMonth

prevMonth

sketchplans

currMonth

prevMonth

tenderPlan2017

currMonth

prevMonth

tenderPlan2020

currMonth

prevMonth

Файлы в выгрузке разделены по каталогам, соответствующим региону. В каждом каталоге региона есть еще каталоги: addInfo, auditresult, contractprojects, contracts, control99docs, customerreports, notificationExceptions, notifications, plangraphs, plangraphs2017, plangraphs2020, pprf615docs, protocols, protocolsfrequnl, purchasedocs, purchaseplans, regulationrules, requestquotation, sketchplans, tenderPlan2017, tenderPlan2020. В каждом из каталогов дополнительно есть каталоги currMonth и prevMonth. Регион определяется по почтовому адресу организации, размещающей закупку, для закупок и протоколов и организации, указанной в качестве заказчика для сведений о контрактах.

Пример пути каталога:

Altaj\_Resp/Notifications/currMonth.

#### Порядок выполнения региональной выгрузки

Размещенные документы выгружаются на ftp-сервер в следующем порядке:

* Каждый календарный день (ежедневно) выгружается список документов, размещенных за предыдущий календарный день. При этом:
* выгрузка планов закупок по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/SketchPlans/currMonth;
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка структурированных планов закупок по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/PurchasePlans/currMonth;
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа. Выгрузка повторяется каждые три часа;
* выгрузка планов-графиков, первая версия которых размещена до 01.01.2017, по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ PlanGraphs /currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка планов-графиков, первая версия которых размещена после 01.01.2017, по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ PlanGraphs2017 /currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа . Выгрузка повторяется каждые три часа;;
* выгрузка документов по закупкам по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ PurchaseDocs/currMonth.
* Выгрузка запускается в 01:00 мск и выполняется за время не более 12 часов;
* выгрузка извещений по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>Notifications/currMonth.
* Выгрузка запускается в 01:00 мск и выполняется за время не более 12 часов;
* выгрузка протоколов по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/Protocols/currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:30 мск и выполняется за время не более 15 часов;
* Исключение: выгрузка документов «Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме c 01.10.2020 года) с информацией об участниках», «Протокол подведения итогов определения поставщика ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) с информацией об участниках» в каталог protocolsfrequnl должна осуществляться каждые два часа.
* выгрузка сведений о контрактах по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/Contracts/currMonth; .
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 3 часов.
* выгрузка дополнительной информации о закупках и контрактах по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ AddInfo/currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка отчетов заказчиков по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ CustomerReports/currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка правил нормирования в сфере закупок по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ RegulationRules/currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка запросов цен по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ RequestQuotation/currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка результатов аудита по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ AuditResult /currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка извещений по ПП РФ № 615 по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ pprf615docs / notifications /currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка протоколов по ПП РФ № 615 по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ pprf615docs / protocols /currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка актов по ПП РФ № 615 по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ pprf615docs / acts /currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка документов реестра квалифицированных подрядных организаций по ПП РФ № 615 по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ pprf615docs / qualifiedContractors /currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа;
* выгрузка документов реестра договоров по ПП РФ № 615 по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ pprf615docs / contracts /currMonth.
* Выгрузка запускается в 00:15 мск и выполняется за время не более 1 часа.
* Каждый календарный месяц (ежемесячно) происходит очистка каталогов prevMonth, перемещение архивов из каталога currMonth в каталог prevMonth и очитска каталога currMonth.
* Каждый календарный месяц (ежемесячно) выгружается список документов, размещенных за предыдущий календарный месяц. При этом:
* выгрузка планов закупок по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/SketchPlans.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка планов-графиков, первая версия которых размещена до 01.01.2017, по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ PlanGraphs /currMonth.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка планов-графиков, первая версия которых размещена после 01.01.2017, по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ PlanGraphs2017 /currMonth.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка документов по закупкам по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ PurchaseDocs.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка извещений по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/Notifications.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка протоколов по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/Protocols.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка сведений о контрактах по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/Contracts.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка дополнительной информации о закупках и контрактах по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ AddInfo.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка отчетов заказчиков по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ CustomerReports.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка правил нормирования в сфере закупок по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ RegulationRules.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка запросов цен по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ RequestQuotation.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка результатов аудита по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ AuditResult.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка извещений по ПП РФ № 615 по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ pprf615docs / notifications.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка протоколов по ПП РФ № 615 по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ pprf615docs / protocols.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка актов по ПП РФ № 615 по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ pprf615docs / acts.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка документов реестра квалифицированных подрядных организаций по ПП РФ № 615 по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ pprf615docs / qualifiedContractors.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток;
* выгрузка документов реестра договоров по ПП РФ № 615 по региону осуществляется в каталог <Наименование региона>/ pprf615docs / contracts.
* Выгрузка за прошлый месяц запускается в первую субботу очередного месяца в 06:00 мск и выполняется за время не более суток.

В ежедневной и ежемесячной выгрузках всегда выгружаются все типы документов, размещенных за прошедший календарный день или календарный месяц соответственно. Если на момент формирования выгрузки за истекший период не было ни одного размещенного документа какого-нибудь типа, то XML-файл с данным типом документов выгружается пустым.

После завершения ежемесячной выгрузки, каталоги с ежедневными выгрузками за истекший месяц очищаются.

#### Структура имени архива в региональной выгрузке

Имена архивов автоматической региональной выгрузки имеют вид:

<**вид-документа\_регион\_начало-периода\_конец-периода\_nnn.xml.zip**>,

* **вид-документа** – принимает значение (sketchplan, plangraph, plangraph2017, notificaiton, protocol, contract, addInfo, customerReports, regulationRules, requestQuotation, auditResult, act, qualifiedContractor);
* **регион** – название региона выгрузки в транлитерации;
* **начало-периода** – дата и время начала периода для отбора документов по дате-времени размещения выгружаемых документов в формате yyyymmddhh, где yyyy – год, mm – месяц (номер), dd – день, hh – час (в часовом поясе региона выгрузки)
* **конец-периода** – дата и время конца периода для отбора документов по дате-времени размещения выгружаемых документов в формате yyyymmddhh, где yyyy – год, mm – месяц (номер), dd – день, hh – час (в часовом поясе региона выгрузки);
* **nnn** – 3-значный порядковый номер сформированного файла;
* **xml** – суффикс, описывающий формат содержимого;
* **zip** – расширение файла.

Имена архивов региональной выгрузки, запущенной вручную, имеют вид:

<**вид-документа\_регион\_начало-периода\_конец-периода\_дата-время-выгрузки\_nnn.xml.zip**>,

* **вид-документа** – принимает значение (sketchplan, purchaseplan, plangraph, plangraph2017, notificaiton, purchsedoc, protocol, contract, addInfo, customerReports, regulationRules, requestQuotation, auditResult, act, qualifiedContractor);
* **регион** – название региона выгрузки в транлитерации;
* **начало-периода** – дата и время начала периода для отбора документов по дате-времени размещения выгружаемых документов в формате yyyymmddhh, где yyyy – год, mm – месяц (номер), dd – день, hh – час (в часовом поясе региона выгрузки);
* **конец-периода** – дата и время конца периода для отбора документов по дате-времени размещения выгружаемых документов в формате yyyymmddhh, где yyyy – год, mm – месяц (номер), dd – день, hh – час (в часовом поясе региона выгрузки);
* **дата-время-выгрузки -** дата и время запуска выгрузки в формате yyyymmddhhmiss, где yyyy – год, mm – месяц (номер), dd – день, hh – час, mi – минуты, ss – секунды (в часовом поясе региона выгрузки);
* **nnn** – 3-значный порядковый номер сформированного файла;
* **xml** – суффикс, описывающий формат содержимого;
* **zip** – расширение файла.

Пример имен автоматической выгрузки файлов в структуре каталогов:

Adygeja\_Resp/Notifications/notification\_Adygeja\_Resp\_2014030100\_2014040100\_001.xml.zip.

Adygeja\_Resp/Protocols/currMonth/protocol\_Adygeja\_Resp\_2014032100\_2014032200\_1.xml.zip.

#### Выгрузка документов, относящихся к контролю по ч.5 ст. 99 №-44ФЗ в рамках полной региональной выгрузки

Приведем список документов, относящихся к контролю по ч.5 ст. 99 №-44ФЗ и подлежащих выгрузке в рамках полной региональной выгрузки:

* «Сообщение о начале контроля по 99 статье» (control99BeginMessage в схеме fcsExport.xsd).
* «Сообщение об отказе в принятии на контроль по 99 статье» (control99RefusalMessage в схеме fcsExport.xsd)
* «Уведомление о соответствии контролируемой информации» (control99NoticeCompliance в схеме fcsExport.xsd)
* «Протокол о несоответствии контролируемой информации» (control99ProtocolMismatch в схеме fcsExport.xsd).
* «Протокол о несоответствии контролируемой информации в связи с уменьшением средств» (control99ProtocolMismatchReductFunds в схеме fcsExport.xsd).

В папке fcs\_regions для соответствующего региона, который определяется как регион заказчика (блок «Сведения о заказчике» (customerInfo) соответствующего документа) создается папка control99docs.

В данной папке создаются папки purchaseplans , plangraphs2017, plangraphs2020, notifications, protocols, contracts, universal:

* В папку plangraphs2017 выгружаются документы, относящиеся к контролю по 99 статье документов реестра планов-графиков, первая версия которых размещена до 01.01.2017 (план-график закупок).
* В папку plangraphs2020 выгружаются документы, относящиеся к контролю по 99 статье документов реестра планов-графиков закупок, первая версия которых размещена после 01.01.2020 (план-график закупок).
* В папку notifications выгружаются документы ПРИЗ, относящиеся к контролю по 99 статье (извещения ПРИЗ).
* В папку protocols выгружаются документы ПРИЗ, относящиеся к контролю по 99 статье (протоколы ПРИЗ).
* В папку contracts выгружаются документы РК, относящиеся к контролю по 99 статье (сведения о контракте, сведения об исполнении (расторжении) РК).
* В папку universal выгружаются универсальные выжимки из всех реестров, где они сохраняются (на момент выхода версии 12.2 из подсистемы ПРИЗ).

В каждой из папок purchaseplans , plangraphs2017, notifications, protocols, contracts, universal создаются папки prevMonth, currMonth. Правила выгрузки документов в указанные папки аналогичны правилам региональной выгрузки обычных документов.

Архивы, выгружаемые в эти папки, именуются:

* control99doc\_<Наименование региона>\_<Дата/время начала интервала>\_<Дата/время окончания интервала>\_<Порядковый номер архива, дополненный слева нулями до 3-х знаков>.zip.

Файлы, помещающиеся в архивы, именуются:

* beginMessage\_<Код СПЗ заказчика>\_<Значение поля «Идентификатор документа, направленного на контроль» (refId)>\_< Значение поля «Внешний идентификатор документа, направленного на контроль» (ref refExternalIdId) - при наличии>.xml.
* refusalMessage\_<Код СПЗ заказчика>\_<Значение поля «Идентификатор документа, направленного на контроль» (refId)>\_< Значение поля «Внешний идентификатор документа, направленного на контроль» (ref refExternalIdId) - при наличии>.xml.
* noticeCompliance\_<Код СПЗ заказчика>\_<Значение поля «Идентификатор документа, направленного на контроль» (refId)>\_< Значение поля «Внешний идентификатор документа, направленного на контроль» (ref refExternalIdId) - при наличии>.xml
* protocolMismatch\_<Код СПЗ заказчика>\_<Значение поля «Идентификатор документа, направленного на контроль» (refId)>\_< Значение поля «Внешний идентификатор документа, направленного на контроль» (ref refExternalIdId) - при наличии>.xml

Пример именования файла при заполненности поля refExternalIdId: beginMessage\_0176100000714\_372200000916000157\_1234.xml.

Пример именования файла при незаполненности поля refExternalIdId: protocolMismatch\_0176100000714\_372200000916000157.xml.

#### Выгрузка документов, относящихся к постановлению правительства РФ № 615

Приведем список документов, относящихся к контролю по ч.5 ст. 99 №-44ФЗ и подлежащих выгрузке в рамках полной региональной выгрузки:

* «Извещение о проведении ПО (предварительный отбор) по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615NotificationPO);
* «Протокол предварительного отбора в ПО по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615ProtocolPO);
* «Сведения о квалифицированной подрядной организации для включения в РКПО по ПП РФ № 615» (pprf615QualifiedContractor);
* «Сведения об исключении квалифицированной подрядной организации из РКПО по ПП РФ № 615» (pprf615QualifiedContractorExclude);
* «Сведения об отмене исключения квалифицированной подрядной организации из РКПО по ПП РФ № 615» (pprf615QualifiedContractorExcludeCancel);
* «Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион) по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615NotificationEF);
* «Протокол рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615ProtocolEF1);
* «Протокол проведения электронного аукциона по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615ProtocolEF2);
* «Акт отказа от заключения контракта по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615ActEvasion);
* «Акт признания участника уклонившимся от заключения контракта по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615ActDeviation);
* «Извещение об отмене закупки по ПП РФ № 615» (pprf615NotificationCancel);
* Информация об отмене протокола по ПП РФ № 615» (pprf615ProtocolCancel);
* «Разъяснение положений документации по ПП РФ № 615» (pprf615Clarification);
* «Информация об отмене акта по ПП РФ № 615» (pprf615ActCancel);
* «Сведения о договоре о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615» (pprf615Contract);
* «Сведения об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615» (pprf615ContractProcedure);
* «Отмена информации об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615» (pprf615ContractProcedureCancel).

В папке fcs\_regions для соответствующего региона, который определяется как регион заказчика (блок «Сведения о заказчике» (customerInfo) соответствующего документа) создается папка pprf615docs.

В данной папке создаются папки notifications, protocols, acts, qualifiedContractors, contracts:

* В папку notifications выгружаются следующие документы:
* «Извещение о проведении ПО (предварительный отбор) по ПП РФ № 615» (pprf615NotificationPO);
* «Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион) по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615NotificationEF);
* «Извещение об отмене закупки по ПП РФ № 615» (pprf615NotificationCancel);
* «Разъяснение положений документации по ПП РФ № 615» (pprf615Clarification).
* В папку protocols выгружаются следующие документы:
* «Протокол предварительного отбора в ПО по ПП РФ № 615» (pprf615ProtocolPO);
* «Протокол рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615ProtocolEF1);
* «Протокол проведения электронного аукциона по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615ProtocolEF2);
* «Информация об отмене протокола по ПП РФ № 615» (pprf615ProtocolCancel).
* В папку acts выгружаются следующие документы:
* «Акт отказа от заключения контракта по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615ActEvasion);
* «Акт признания участника уклонившимся от заключения контракта по ПП РФ № 615; внесение изменений» (pprf615ActDeviation);
* «Информация об отмене акта по ПП РФ № 615» (pprf615ActCancel).
* В папку qualifiedContractors выгружаются следующие документы:
* «Сведения о квалифицированной подрядной организации для включения в РКПО по ПП РФ № 615» (pprf615QualifiedContractor);
* «Сведения об исключении квалифицированной подрядной организации из РКПО по ПП РФ № 615» (pprf615QualifiedContractorExclude);
* «Сведения об отмене исключения квалифицированной подрядной организации из РКПО по ПП РФ № 615» (pprf615QualifiedContractorExcludeCancel).
* В папку contracts выгружаются следующие документы:
* «Сведения о договоре о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615» (pprf615Contract);
* «Сведения об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615» (pprf615ContractProcedure);
* «Отмена информации об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615» (pprf615ContractProcedureCancel).

В каждой из папок notifications, protocols, acts, qualifiedContractors, contracts создаются папки prevMonth, currMonth. Правила выгрузки документов в указанные папки аналогичны правилам региональной выгрузки обычных документов.

Правила выгрузки документов в указанные папки, правила формирования наименования файла архива и докумена аналогичны правилам региональной выгрузки обычных документов.

#### Выгрузка документов относящихся в рамках процедур 504-ФЗ (электронные процедуры)

Приведем список документов, относящихся к процедурам 504-ФЗ и подлежащих выгрузке в рамках полной региональной выгрузки:

* Извещение о проведении ЭOK;
* Извещение о проведении ЭOK-ОУ;
* Извещение о проведении ЭOKД;
* Извещение о проведении ЭЗК;
* Извещение о проведении ЭЗП;
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме;
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме;
* Разъяснения положений извещения об осуществлении закупки;
* Разъяснение результатов;
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK;
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK;
* Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД;
* «Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗК;
* Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗК;
* Уведомление об изменении организации, осуществляющей закупку;
* Информация о подписании государственного/муниципального контракта на ЭП;
* Информация об отмене протокола электронной процедуры;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK;
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK
* Протокол подведения итогов ЭOK;
* Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOK;
* Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOK;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK-ОУ;
* Протокол подведения итогов ЭOK-ОУ;
* Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOK-ОУ;
* Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOK-ОУ;
* Протокол первого этапа ЭOKД;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в;
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в;
* Протокол подведения итогов ЭOKД;
* Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOKД
* Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOKД;
* Протокол рассмотрения заявок на участие в ЭЗК;
* Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЭЗК;
* Выписка из протокола проведения ЭЗП;
* Протокол проведения ЭЗП;
* Итоговый протокол ЭЗП;
* Протокол об отказе от заключения контракта;
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта;
* Информация об отмене протокола;
* Извещение о проведении ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме с 01.04.2021 года) ;
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме c 01.04.2021 года) (Применяется для извещений, первая версия которых размещена после даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ;
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме c 01.04.2021 года) с информацией об участниках (protocolEZK2020FinalPart);
* Извещение о проведении ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) ;
* Протокол подведения итогов определения поставщика ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) (epProtocolEZT2020Final;
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) с информацией об участниках;
* Уведомление об отсутствии заявок;
* Извещение о проведении ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения;
* Протокол подачи ценовых предложений ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Извещение о проведении ЭОК20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения;
* Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол об отказе от заключения контракта с 01.04.2021;
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта с 01.04.2021;
* Уведомление об отзыве заявки;
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол рассмотрения запросов на представление документации о закупке в ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) (;
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Уведомление об отзыве заявки участником (закрытые электронные процедуры);
* Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры);
* Информация об отмене протокола электронной процедуры (закрытые электронные процедуры;
* Протокол об отказе от заключения контракта с 01.10.2020 (закрытые электронные процедуры);
* Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта с 01.10.2020 (закрытые электронные процедуры);
* Результат проведения процедуры определения поставщика (закрытые электронные процедуры;
* Результат проведения процедуры определения поставщика c информацией по объектам закупки;
* Уведомление об изменении организации, осуществляющей закупку (закрытые электронные процедуры);
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол рассмотрения запросов на представление документации о закупке в ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ);
* Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ).

Правила выгрузки документов в папки, правила формирования наименования файла архива и докумена аналогичны правилам региональной выгрузки обычных документов подсистемы размещения информации о закупок.

#### Выгрузка документов, относящихся в рамках проектов контрактов

Приведем список документов, относящихся к проектам контрактов и подлежащих выгрузке в рамках полной региональной выгрузки:

* Проект контракта без подписей (cpContractProject) . Если дата размещения извещения (приглашения), указанного в качестве основания заключения контракта, больше или равна 01.04.2024, то документ на FTP ЕИС не выгружается;
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий (cpContractProjectChange). Если дата размещения извещения (приглашения), указанного в качестве основания заключения контракта, больше или равна 01.04.2024, то документ на FTP ЕИС не выгружается;
* Подписанный контракт (cpContractSign);
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта (cpProcedureCancel). Если дата размещения извещения (приглашения), указанного в качестве основания заключения контракта, больше или равна 01.04.2024, то документ на FTP ЕИС не выгружается;
* Отмена извещения об отмене процедуры заключения контракта (cpProcedureCancelFailure). Если дата размещения извещения (приглашения), указанного в качестве основания заключения контракта, больше или равна 01.04.2024, то документ на FTP ЕИС не выгружается;
* Уведомление об уклонении от заключения контракта (cpNoticeDeviation);
* Уведомление об отказе от заключения контракта (cpNoticeEvasion) (устарело, не применяется);
* Отказ участника закупки от заключения контракта (cpRefusalConcludeContract);
* Проект контракта без подписей (непубличные данные) (cpClosedContractProject)
* Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий (непубличные данные) (cpClosedContractProjectChange)
* Подписанный контракт (непубличные данные) (cpClosedContractSign)
* Извещение об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные) (cpClosedProcedureCancel);
* Отмена извещения об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные) (cpClosedProcedureCancelFailure);
* Проект контракта, подписанный поставщиком (непубличные данные) (cpClosedContractProjectSign);
* Протокол разногласий (непубличные данные) (cpClosedProtocolDisagreements);
* Уведомление об уклонении от заключения контракта (непубличные данные) (cpClosedNoticeDeviation);
* Уведомление об отказе от заключения контракта (непубличные данные) (cpClosedNoticeEvasion) (устарело, не применяется);
* Отказ участника закупки от заключения контракта (непубличные данные) (cpClosedRefusalConcludeContract);
* Подписанный контракт для взаимодействия с ЛКП.

Правила выгрузки документов в папки, правила формирования наименования файла архива и докумена аналогичны правилам региональной выгрузки обычных документов подсистемы размещения информации о закупок.

#### Выгрузка документов об одностороннем отказе от исполнения контракта

Приведем список документов, относящихся к одностороннему отказу от исполнения контракта:

* Решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное заказчиком (contractProcedureUnilateralRefusal);
* Извещение об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное заказчиком (contractProcedureUnilateralRefusalCancel);
* Решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное поставщиком (parContractProcedureUnilateralRefusal);
* Извещение об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное поставщиком (parContractProcedureUnilateralRefusalCancel);
* Уведомление в рамках претензионной переписки, сформированное поставщиком (parClaimsCorrespondenceNotice);
* Уведомление в рамках претензионной переписки, сформированное заказчиком (сlaimsCorrespondenceNotice).

### Выгрузка по правилам

XML файлы выгрузки по правилам соответствуют XSD схеме fcsExport.

Все сформированные и зархивированные XML-файлы выгрузки по правилам попадают на ftp-сервер <ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru> в каталог FCS\_rules.

С 01.01.2025 планируется отключение ftp-сервера и переход ЕИС на сервисное взаимодействие (п. 2.9.14-2.9.20).

Для дополнительного информирования пользователей обновленный пароль для подключения к ftp-серверу: otkluchenie\_FTP\_s\_01\_01\_2025\_podrobnee\_v\_ATFF

Обращаем внимание, после 01.01.2025 доступ к FTP-серверу будет закрыт

#### Общие сведения о выгрузке по правилам

Экспорт размещенных в открытой части ЕИС документов осуществляется в файлы в формате XML, которые затем архивируются в формате GZIP (в соответствии со стандартом DEFLATE <http://tools.ietf.org/html/rfc1951>).

В каждом архиве содержатся XML файлы, содержащие один документ.

Каждая выгрузка по правилам выполняется в каталог с именем, соответствующим коду правила выгрузки.

Каждая выгрузка по правилам может включать в себя размещенные в ЕИС документы следующих типов, сгруппированные в архивы, которые выгружаются на ftp сервер в соответствующие каталоги:

Таблица 3. Каталоги выгрузки по типам документов

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип документов** | **Каталог выгрузки** |
| Извещения, отказы от размещения | notification |
| Структурированные протоколы | protocol |
| Сведения о контрактах, исполнение контрактов | contract |

Выгрузка по всем правилам запускается ежедневно в 03:00 мск и выполнятся за время не более 3 часов.Выгрузка данных, размещенных до даты принятия правила не выполняется.

#### Структура имени файла в экспорте по правилам

Имена файлов региональной выгрузки имеют следующую структуру:

<**номер-правила\_тип-документа\_начало-периода\_конец-периода\_номер.xml.zip**>,

где:

* **номер-правила** – номер правила выгрузки;
* **тип-документа** – принимает значение notification, protocol, contract для извещений, протоколов, контрактов и нестурктурированных документов соответственно;
* **начало-периода** – дата и время начала периода для отбора документов по дате-времени размещения выгружаемых документов в формате yyyymmddhh, где yyyy – год, mm – месяц (номер), dd – день, hh – час;
* **конец-периода** – дата и время конца периода для отбора документов по дате-времени размещения выгружаемых документов в формате yyyymmddhh, где yyyy – год, mm – месяц (номер), dd – день, hh – час;
* **номер** – порядковый номер сформированного файла;
* **xml** – суффикс, описывающий формат содержимого;
* **zip** – расширение файла.

Пример имени архива в структуре каталогов:

FNS/contract/42\_contract\_2014022500\_2014030500\_001.xml.zip.

### Выгрузка для ИС ФАС

Все сформированные и зархивированные XML-файлы выгружаются на ftp-сервер <ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru> в каталог fcs\_fas, который разделен на подкаталоги типов документов:

С 01.01.2025 планируется отключение ftp-сервера и переход ЕИС на сервисное взаимодействие (п. 2.9.14-2.9.20).

Для дополнительного информирования пользователей обновленный пароль для подключения к ftp-серверу: otkluchenie\_FTP\_s\_01\_01\_2025\_podrobnee\_v\_ATFF

Обращаем внимание, после 01.01.2025 доступ к FTP-серверу будет закрыт

Таблица 4. Каталоги типов документов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип документов** | **Набор документов** | **Каталог типов документов** |
| Жалоба | Информация о жалобе;  Информация о групповой жалобе;  Информация об отзыве жалобы;  Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта;  Информация о передаче жалобы по подведомственности / ведомственной принадлежности;  Информация о принятии к рассмотрению электронной жалобы, сформированной в личном кабинете поставщика (ЛКП);  Информация об отказе в рассмотрении электронной жалобы, сформированной в личном кабинете поставщика (ЛКП). | complaint |
| Результат контроля | Результат контроля;  Информация об отмене результата контроля | checkResult |
| Плановая проверка | План проверок | checkPlan |
| Внеплановая проверка | Информация о внеплановой проверке;  Информация об отмене внеплановой проверки;  Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта по внеплановой проверке | unplannedCheck |
| Недобросовестный поставщик | Сведения о недобросовестном поставщике. Устарело, не применяется с 01.04.2022 | unfairSupplier |
| Неодобросовестная подрядная организация | Сведения о недобросовестой подрядной организации по ПП РФ № 615. Устарело, не применяется с 01.04.2022 | pprf615unfairContractor |
| Недобросовестный поставщик с 01.04.2022 | Запись Реестра недобросовестных поставщиков (РНП) с 01.04.2022  Исключение записи Реестра недобросовестных поставщиков (РНП) с 01.04.2022 | UnfairSupplier2022 |
| Неодобросовестная подрядная организация по ПП РФ № 615 с 01.04.2022 | Сведения о недобросовестной подрядной организации по ПП РФ № 615 с 01.04.2022  Исключение сведений о недобросовестной подрядной организации по ПП РФ № 615 с 01.04.2022 | pprf615unfairContractor |

В каждом каталоге типа документов содержится подкаталога: currMonth и prevMonth. В каталог currMonth выгружаются документы размещенные в текущем месяце, в prevMonth содержатся документы размещенные в предыдущем относительно текущего месяце. В корне каталога с определенным типом документов, содержатся полные выгрузки за предыдущие месяцы. Для UnfairSupplier2022 и pprf615unfairContractor полная выгрузка не предусмотрена.

Ежедневная выгрузка выполняется в 02:00 часа, полная выгрузка каждую первую субботу месяца в 02:00.

Выгружаемые на ftp-сервер документы объединены в архив. Каждый архив содержит в своем имени указание типа документов и промежутка времени, данные за который содержит архив.

Внутри себя архив содержит набор файлов, в каждом из которых находится только один XML-документ, сформированный в соответствии со схемой fcsExport.xsd. Один архив содержит в себе документы разных видов XML-документов. Каждый архив может содержать не более 1000 XML-документов.

Каждый файл в архиве содержит в имени файла вид содержащегося в нем XML-документа (фактически XML-тег объекта в соответствии со схемой fcsExport.xsd), реестровый номер объекта, идентификатор документа в БД ЕИС.

В связи особенностями реестровых номеров объектов, загруженных через подсистему интеграции от ФАС, в части указания реестрового номера в имени файла выполняется отсечение буквенной части (кириллица), разделителя «слэш» или «тире» (/ или -). В отдельных случаях символ «слэш» (/) заменяется на символ «нижнее подчеркивание», символ «точка» не указывается.

Процедуры экспорта могут быть запущены автоматически по расписанию, в этом случае архивы выгрузки имеют следующие имена:

* **type\_period-start\_period-finish\_nn.xml.zip**, где
* **type** – тип документов (complaint, checkResult, checkPlan, unplannedCheck, unfairSupplier, pprf615unfairContractor),
* **period-start** – начало периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **period-start** – окончание периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **nn** – номер архива в рамках выгрузки данного типа документов.

Архивы могут содержать файлы с XML-документами всех видов данного типа.

Файлы c XML-документами, содержащиеся в архиве, имеют следующие наименования:

* **document\_regNum\_documentId.xml**, где
* **document –** вид документа (XML-тег документа, согласно схеме fcsExport.xsd),
* **regNum** – реестровый номер документа,
* **documentId** – идентификатор документа в ЕИС.

Выгрузка ИС ФАС является публичной.

### Выгрузка для ИС ОВК

Все сформированные и зархивированные XML-файлы выгружаются на ftp-сервер <ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru> в каталог fcs\_fas, который разделен на подкаталоги типов документов:

С 01.01.2025 планируется отключение ftp-сервера и переход ЕИС на сервисное взаимодействие (п. 2.9.14-2.9.20).

Для дополнительного информирования пользователей обновленный пароль для подключения к ftp-серверу: otkluchenie\_FTP\_s\_01\_01\_2025\_podrobnee\_v\_ATFF

Обращаем внимание, после 01.01.2025 доступ к FTP-серверу будет закрыт

Таблица 5. Каталоги типов документов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип документов** | **Набор документов** | **Каталог типов документов** |
| План мероприятий для ИС ОВК | План мероприятий для ИС ОВК. | eventPlan |
| Результат контроля для ИС ОВК | Результат контроля для ИС ОВК;  Информация об отмене результата контроля для ИС ОВК. | eventResult |
| Информация по внеплановому контрольному мероприятию для ИС ОВК | Информация по внеплановому контрольному мероприятию для ИС ОВК  Информация об отмене проведения внепланового контрольного мероприятия для ОВК | unplannedEvent |

В каждом каталоге типа документов содержится подкаталога: currMonth и prevMonth. В каталог currMonth выгружаются документы размещенные в текущем месяце, в prevMonth содержатся документы размещенные в предыдущем относительно текущего месяце. В корне каталога с определенным типом документов, содержатся полные выгрузки за предыдущие месяцы.

Ежедневная выгрузка выполняется в 02:00 часа, полная выгрузка каждую первую субботу месяца в 02:00.

Выгружаемые на ftp-сервер документы объединены в архив. Каждый архив содержит в своем имени указание типа документов и промежутка времени, данные за который содержит архив.

Внутри себя архив содержит набор файлов, в каждом из которых находится только один XML-документ, сформированный в соответствии со схемой fcsExport.xsd. Один архив содержит в себе документы разных видов XML-документов. Каждый архив может содержать не более 1000 XML-документов.

Каждый файл в архиве содержит в имени файла вид содержащегося в нем XML-документа (фактически XML-тег объекта в соответствии со схемой fcsExport.xsd), реестровый номер объекта, идентификатор документа в БД ЕИС.

Процедуры экспорта могут быть запущены автоматически по расписанию, в этом случае архивы выгрузки имеют следующие имена:

* **type\_period-start\_period-finish\_nn.xml.zip**, где
* **type** – тип документов (eventPlan, eventResult, unplannedEvent)
* **period-start** – начало периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **period-start** – окончание периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **nn** – номер архива в рамках выгрузки данного типа документов.

Архивы могут содержать файлы с XML-документами всех видов данного типа.

Файлы c XML-документами, содержащиеся в архиве, имеют следующие наименования:

* **document\_regNum\_documentId.xml**, где
* **document** – вид документа (XML-тег документа, согласно схеме fcsExport.xsd),
* **regNum** – реестровый номер документа,
* **documentId – идентификатор документа в ЕИС.**

Выгрузка ИС ОВК является публичной.

### Выгрузка справочной информации

Все сформированные и зархивированные XML-файлы справочной информации попадают на ftp-сервер <ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru> в каталог FCS\_nsi.

С 01.01.2025 планируется отключение ftp-сервера и переход ЕИС на сервисное взаимодействие (п. 2.9.14-2.9.20).

Для дополнительного информирования пользователей обновленный пароль для подключения к ftp-серверу: otkluchenie\_FTP\_s\_01\_01\_2025\_podrobnee\_v\_ATFF

Обращаем внимание, после 01.01.2025 доступ к FTP-серверу будет закрыт

#### Общие сведения о предоставлении справочной информации

На FTP-сервере ЕИС должны находиться полная и актуальная информация по всем справочникам, необходимым контрагентам ЕИС для разбора размещенных в ЕИС документов, переданных контрагентам, для подготовки проектов документов, загружаемых в ЕИС, а также для организации других интеграционных процессов взаимодействия контрагентов с ЕИС.

Чтобы обеспечить это требование, на FTP-сервер каждую неделю происходит выгрузка всех необходимых справочников, кроме того, ежедневно выгружаются изменения справочников, произошедшие за прошедшие сутки. Таким образом, контрагенты имеют возможность загрузить с FTP-сервера ЕИС к себе в систему полную справочную информацию, актуальную на день, предшествующий текущему.

Выгрузка НСИ является публичной.

На ftp-сервер ЕИС выгружаются следующие справочники в следующие каталоги:

Таблица 6. Каталоги выгрузки НСИ

| **XML тег\FTP каталог** | **Наименование справочника** |
| --- | --- |
| nsiBankGuaranteeRefusalReasonList\ nsiBankGuaranteeRefusalReason | Причины отзыва гарантии |
| nsiBankGuaranteeRefusal615ReasonList\ nsiBankGuaranteeRefusal615Reason | Причины отказа в принятии независимой гарантии по ПП РФ 615 |
| nsiBankGuaranteeRefusal223ReasonList\ nsiBankGuaranteeRefusal223Reason | Причины отказа в принятии независимой гарантии по 223 ФЗ |
| nsiBudgetList\ nsiBudget | Бюджеты |
| nsiCalendarDayList\ nsiCalendarDays | Календарь |
| nsiCommissionList\ nsiCommission | Комиссии |
| nsiCommissionRoleList \nsiCommissionRole | Роли в комиссиях |
| nsiContractPriceChangeReasonList \nsiContractPriceChangeReason | Основания измененения цены |
| nsiContractRefusalReasonList \nsiContractRefusalReason | Основания отказа от контракта |
| nsiContractSingleCustomerReasonList \nsiContractSingleCustomerReason | Основания контракта с един.поставщиком |
| nsiContractTerminationReason\ nsiContractTerminationReason | Основания расторжения контракта |
| nsiContractModificationReason \nsiContractModificationReason | Причины изменения условий контракта |
| nsiContractExecutionDoc\ nsiContractExecutionDoc | Типы документов исполнения контракта |
| nsiContractReparationDoc\ nsiContractReparationDoc | Типы документов, являющихся основанием для начисления суммы возмещения фактически понесенного ущерба |
| nsiContractPenaltyReason\ nsiContractPenaltyReason | Причины начисления неустоек (штрафов, пеней) |
| nsiContractOKOPFExtraBudget \nsiContractOKOPFExtraBudget | Справочник cоответствия ОКОПФ видам внебюджетных средств |
| nsiContractCurrencyCBRF \nsiContractCurrencyCBRF | Список валют, курс на которые устанавливается ЦБ РФ |
| nsiCurrencyList \nsiCurrency | Валюты |
| nsiEvalCriterionList \nsiEvalCriterion | Критерии оценки |
| nsiDeviationFactFoundationList \nsiDeviationFactFoundation | Причины признания участника уклонившимся от заключения контракта |
| nsiKBKBudgetList \nsiKBKBudget | КБК |
| nsiKVRList \nsiKVR | Коды видов расходов (КВР) |
| nsiKOSGUList \nsiKOSGU | КОСГУ |
| nsiOffBudgetList \ nsiOffBudget | Виды внебюджетов |
| nsiOKEIList \nsiOKEI | ОКЕИ |
| nsiOKFSList\nsiOKFS | ОКФС |
| nsiOKOPFList\nsiOKOPF | ОКОПФ |
| nsiOKPDList\nsiOKPD | ОКПД |
| nsiOKSMList\nsiOKSM | ОКСМ |
| nsiOKVEDList\nsiOKVED | ОКВЭД |
| nsiOKTMOList\nsiOKTMO | Общероссийский классификатор территорий муниципальных образований (ОКТМО) |
| nsiOKTMOPPOList\nsiOKTMOPPO | Публично-правовые образования (ОКТМО ППО) |
| nsiOrganizationList\nsiOrganization | Организации |
| nsiOrganizationRightsList\nsiOrganizationRights | Права организаций |
| nsiOrganizationTypesList\nsiOrganizationType | Тип организации |
| nsiPlacingWayList \nsiPlacingWay | Способы размещения заказов |
| nsiPlanPositionChangeReasonList \nsiPlanPositionChangeReason | Причины изменения позиции плана-графика |
| nsiPurchaseDocumentTypesList \nsiPurchaseDocumentTypes | Типы документов |
| nsiPurchasePreferenceList \nsiPurchasePreferences | Преимущества при осуществлении закупок |
| nsiPurchaseRejectReasonList \nsiPurchaseRejectReason | Причины отказа в допуске заявок |
| nsiUserList \nsiUser | Пользователи |
| nsiAbandonedReasonList \nsiAbandonedReason | Справочник оснований признания процедуры несостоявшейся |
| nsiOKPD2List\ nsiOKPD2 | ОКПД2 (ОК 034-2014) |
| nsiOKVED2List\ nsiOKVED2 | ОКВЭД2 (ОК 029-2014) |
| nsiDeviationFactFoundationList \nsiDeviationFactFoundation | Причины признания участника уклонившимся от заключения контракта |
| nsiPublicDiscussionQuestionnaries \nsiPublicDiscussionQuestionnaries | Аспекты обсуждений, вопросы анкеты и варианты ответов |
| nsiPublicDiscussionDecisions \nsiPublicDiscussionDecisions | Решения общественного обсуждения и основания решений |
| nsiAuditActionSubjects \nsiAuditActionSubjects | Предметы мероприятий органов аудита |
| nsiPurchasePlanPositionChangeReasons \nsiPurchasePlanPositionChangeReason | Основания изменения позиции структурированного плана закупок |
| nsiSingleCustomerReasonsOZ \nsiSingleCustomerReasonOZ | Причины заключения контракта с единственным поставщиком в отчетах заказчиков |
| nsiModifyReasonsOZ \nsiModifyReasonOZ | Причины изменения (расторжения) контрактов для отчетов заказчиков |
| nsiControl99Subjects \nsiControl99Subjects | Cправочник: Субъекты контроля по 99 статье |
| nsiDrugsOKEI \nsiDrugOKEI | Справочник: Единицы измерения потребительских единиц измерения лекарственных препаратов по ОКЕИ |
| fcsStandardContract \fcsStandardContract | Типовой контракт, типовые условия контракта, |
| fcsStandardContractInvalid \fcsStandardContractInvalid | Сведения о недействительности типового контракта, типовых условий контракта |
| nsiFarmDrugsDictionary \nsiFarmDrugDictionary | Справочник: Лекарственные препараты |
| nsiFarmDrugInterchangeGroup\ nsiFarmDrugInterchangeGroup | Справочник Группы взаимозаменяемости лекарственных препаратов |
| nsiTenderPlan2017ContractLifeCycleCases \nsiTenderPlan2017ContractLifeCycleCase | Справочник: Случаи заключения контракта жизненного цикла |
| nsiTenderPlan2017PositionChangeReasons \nsiTenderPlan2017PositionChangeReason | Справочник: Обоснования внесения изменений в позицию плана-графика |
| nsiTenderPlanPurchaseGroups \nsiTenderPlanPurchaseGroup | Справочник групп преимуществ (требований) для плана-графика |
| nsiPurchasePlanPositionChangeReasons \nsiPurchasePlanPositionChangeReasons | Обоснования внесения изменений в позицию плана закупок |
| nsiTenderPlan2017PositionChangeReasons \nsiTenderPlan2017PositionChangeReasons | Обоснования внесения изменений в позицию плана-графика с 01.01.2017 |
| nsiSpecialPurchases \nsiSpecialPurchases | Типы особых закупок для планов закупок и планов-графиков с 01.01.2017 |
| nsiSpecialPurchases2020\nsiSpecialPurchase2020 | Cправочник: Типы особых закупок для планов-графиков с 01.01.2020 |
| nsiControl99Subjects \nsiControl99Subjects | Перечень субъектов контроля по ч.5 ст.99 44-ФЗ |
| nsiOKTMOPPOList \nsiOKTMOPPO | Публично-правовые образования (ОКТМО ППО) |
| nsiFarmDrugsDictionary \nsiFarmDrugDictionary | Справочник: Лекарственные препараты |
| nsiKTRUs \nsiKTRU | Справочник: Каталог товаров, работ, услуг (КТРУ) |
| nsiRightSideKTRUTs\ nsiRightSideKTRUT | Справочник: Правые части каталога товаров, работ, услуг (КТРУ) |
| nsiETPs \nsiETP | Справочник: Электронные площадки |
| pprf615NsiFundingSources \pprf615NsiFundingSource | Справочник: Типы источников финансирования по ПП РФ № 615 |
| pprf615NsiExclusionReasons \pprf615NsiExclusionReason | Справочник: Основания для исключения сведений из реестра квалифицированных подрядных организаций по ПП РФ № 615 |
| pprf615NsiPurchaseSubjects \pprf615NsiPurchaseSubject | Справочник: Предметы электронного аукциона по ПП РФ № 615 |
| pprf615NsiTerminationGrounds \pprf615NsiTerminationGround | Справочник: Основания расторжения договора по капитальному ремонту ПП РФ № 615 |
| nsiChangePriceFoundations \nsiChangePriceFoundations | Справочник: Обоснование изменения цены контракта в проекте контракта |
| nsiDrugChangeReasons \nsiDrugChangeReasons | Справочник: Причины корректировки справочных данных о лекарственных препаратах |
| nsiTRUAdmissionNPAs \ nsiTRUAdmissionNPA | Справочник: НПА, регулирующие допуск товаров, работ, услуг, происходящих из иностранных государств |
| eruzNsiContractorExcludeReasonList \eruzNsiContractorExcludeReason | Справочник: Основания исключений участника закупки из ЕРУЗ |
| eruzNsiContractorUserRightList\ eruzNsiContractorUserRight | Справочник: Права доступа пользователей для ЕРУЗ |
| nsiWorldTimeZoneList \nsiWorldTimeZone | Cправочник: Часовые зоны мира для ЕРУЗ |
| edoNsiOperatorInfoList\edoNsiOperatorInfo | Справочник операторов электронного документооборота |
| nsiEADocTypes | Справочник: Виды документов электронного актирования |
| nsiKTRUNotUsingReasons | Справочник : Причины неприменения ЕИ, указанной в КТРУ при описании объекта закупки в РК |
| nsiEPDocTypes | Справочник: Виды документов электронных процедур |
| nsiPrefRateList | Справочник: Варианты размера преференциальной ставки |
| nsiGroupBuildList | Справочник: Группы работ по строительству |
| nsiCommonUnitsMeasurementList | Справочник: Общепринятые единицы измерения |
| nsiEvasDevFactFoundations | Справочник: Основания отказа (принятия решения) для ПОК и ППУ с 01.04.2021 |
| nsiClosedEPCasesList | Справочник: Случаи проведения закрытой электронной процедуры |
| nsiDocRejectReasonList | Справочник: Причины отказа в предоставлении документации о закупке |
| nsiEATaxesList | Справочник: Налоги и взносы |
| nsiComplaintRefusalReasonList | Справочник: Основания для отказа в принятии жалобы к рассмотрению по существу |
| nsiPrescriptionList | Справочник: Типы предписаний |
| nsiRNPOthersList | Справочник: Типы иных лиц, добавляемых в РНП |
| nsiKOKSList | Справочник: Классификатор объектов капитального строительства (КОКС) |
| nsiURDocTypesList | Справочник: Типы документов одностороннего отказа и претензионной переписки по результатам электронных процедур |
| nsiControlObjectsList | Справочник: Объекты контроля в универсальной выжимке |
| nsiWriteOffPenaltyReasonsList | Справочник: Основания списания неустоек (штрафов, пеней) для реестра контрактов (РК) |
| nsiPurchaseObjectCharsList | Справочник: Характеристики объекта закупки |
| nsiOrderEvalIndicatorsList | Справочник: Порядок оценки по показателю |
| nsiQualPurchaseParticipantsList | Справочник: Квалификация участников закупки |
| nsiParticipantExperiencesList | Справочник: Опыт участника закупки поставки товара, выполнения работы, оказания услуги |
| nsiKRKSList | Справочник: Книга регистрации казначейских счетов (КРКС) |
| nsiKRLSList | Справочник: Книга регистрации лицевых счетов (КРЛС) |
| nsiSVRList | Справочник: Сводный реестр (СВР) участников бюджетного процесса, а также неучастников бюджетного процесса |
| nsiCharacteristicsFillingInstructionsList | Справочник: Инструкции по заполнению характеристик в заявке |
| nsiSubjectOrgTypesList | Справочник: Инструкции по заполнению характеристик в заявке |
| nsiAppleadActionsList | Справочник: Обжалуемые действия |
| nsiOrganizationShortList | Сводный перечень заказчиков (СПЗ), краткие сведения |
| nsiVATList | Справочник: Ставки НДС |
| nsiSupplierStatusList | Справочник: Наименования статусов поставщика |
| nsiOrgTypeKVRLinkList | Справочник: Перечень КВР, требующих обязательного ввода КОКС |
| nsiAllList | Справочник: Перечень справочников ЕИС |
| nsiFarmMedicamentalFormList | Справочник: Лекарственные формы |
| nsiReceiptCodesList | Справочник: Коды поступлений для АУ/БУ |
| nsiDocumentTypesList | Справочник: Типы документов ЕИС 44ФЗ |
| nsiOrganizationExtractList | Справоник: Краткие сведения организаций 44ФЗ |

#### Порядок выполнения выгрузки справочной информации

Автоматическая выгрузка справочной информации осуществляется в двух режимах: полная выгрузка и выгрузка накопительным итогом:

* полная выгрузка осуществляется раз в неделю в воскресенье в 01:00 и выполняется за время не более 6 часов. В состав полной выгрузки входят все позиции справочников, актуальные на момент выгрузки;
* выгрузка накопительным итогом (инкрементальная) осуществляется раз в сутки в 03:00 (для всех справочников за исключением справочника КТРУ) и выполняется за время не более 1 часа. Инкрементальная выгрузка содержит позиции справочников, изменившиеся за истекшие сутки, актуальные на момент выгрузки;
* выгрузка накопительным итогом (инкрементальная) для справочника КТРУ осуществляется каждый час.

По окончании каждой полной выгрузки справочника, как запущенной вручную, так и автоматической, все ранее созданные файлы, содержащие как полные, так и инкрементальные выгрузки данного справочника, удаляются с ftp-сервера ЕИС из каталога, соответствующего данному справочнику.

#### Именование архивов и файлов выгрузки справочников

Структура имени файла архива справочника при полной выгрузке справочника:

**XXX\_all\_дата-время выгрузки\_nnn.xml.zip**, где:

**XXXX** – справочник (XML-тег);

**all** – признак полной выгрузки справочника;

**дата-время вы** – дата и время выполнения выгрузки, в формате yyyymmddhhmmss;

**nnn** – 3-значный порядковый номер сформированного файла;

**xml** – суффикс, описывающий формат содержимого;

**zip** – расширение файла.

В архиве содержится XML-файл с тем же именем, только без постфикса zip.

Пример адреса файла полной выгрузки:

[**ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru/FCS\_nsi/nsiBudget/nsiBudgetList\_all\_20140221010000\_001.xml.zip**](ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru/FCS_nsi/nsiBudget/nsiBudgetList_all_20140221010000_001.xml.zip) **.**

Структура имени файла XML-документа для справочной информации при инкрементальной выгрузке справочника:

**XXX\_inc\_начало-периода\_конец-периода\_nnn.xml.zip**, где:

**XXXX** – справочник (XML-тег);

**inc** – признак выгрузки изменений справочника;

**начало-периода**– дата и время выполнения выгрузки, в формате yyyymmddhh;

**конец-периода**– дата и время выполнения выгрузки, в формате yyyymmddhh;

**nnn** – порядковый номер сформированного файла;

**xml** – суффикс, описывающий формат содержимого;

**zip** – расширение файла.

В архиве содержится XML-файл с тем же именем, только без постфикса zip.

Пример адреса файла инкрементальной выгрузки:

[**ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru/FCS\_nsi/nsiBudget/nsiBudgetList\_inc\_2014022100\_2014022200\_001.xml.zip**](ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru/FCS_nsi/nsiBudget/nsiBudgetList_inc_2014022100_2014022200_001.xml.zip) **.**

С 01.01.2025 планируется отключение ftp-сервера и переход ЕИС на сервисное взаимодействие (п. 2.9.14-2.9.20).

Для дополнительного информирования пользователей обновленный пароль для подключения к ftp-серверу: otkluchenie\_FTP\_s\_01\_01\_2025\_podrobnee\_v\_ATFF

Обращаем внимание, после 01.01.2025 доступ к FTP-серверу будет закрыт

### Выгрузка общественных обсуждений

Информация о результатах проведения обязательных общественных обсуждений закупок архивируются и выгружаются в формате XML на ftp-сервер <ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru> в каталог fcs\_discussion/discussionResult. Каждый файл в архиве содержит в имени файла вид содержащегося в нем XML-документа (фактически XML-тег объекта в соответствии со схемой fcsExport.xsd), реестровый номер объекта, идентификатор документа в БД ЕИС.

С 01.01.2025 планируется отключение ftp-сервера и переход ЕИС на сервисное взаимодействие (п. 2.9.14-2.9.20).

Для дополнительного информирования пользователей обновленный пароль для подключения к ftp-серверу: otkluchenie\_FTP\_s\_01\_01\_2025\_podrobnee\_v\_ATFF

Обращаем внимание, после 01.01.2025 доступ к FTP-серверу будет закрыт

В каждый каталог типов документов выгружаются соответствующий набор документов (см. Таблица 7).

Таблица 7. Каталоги типов документов общественного обсуждения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип документов** | **Набор документов** | **Каталог типов документов** |
| Информация об обязательном общественном обсуждения крупной закупки | Общественное обсуждение | discussionLargePurchase |
| Комментарий обязательного общественного обсуждения крупной закупки | Общественное обсуждение | discussionComment |
| Анкеты обязательного общественного обсуждения крупной закупки | Общественное обсуждение | discussionForm |
| Ответ на комментарий обязательного общественного обсуждения крупной закупки | Общественное обсуждение | discussionAnwser |
| Приостановление/возобновление ООКЗ | Общественное обсуждение | discussionSuspension |

Процедуры экспорта могут быть запущены автоматически по расписанию, в этом случае архивы выгрузки имеют следующие имена:

**type\_period-start\_period-finish\_nn.xml.zip**, где

**type** – тип документов (discussionResult),

**period-start** – начало периода архива в формате yyyyMMddhh,

**period-start** – окончание периода архива в формате yyyyMMddhh,

**nn** – номер архива в рамках выгрузки данного типа документов.

Архивы могут содержать файлы с XML-документами всех видов данного типа.

Файлы c XML-документами, содержащиеся в архиве, имеют следующие наименования:

**document\_regNum\_documentId.xml**, где

**document** – вид документа (XML-тег документа, согласно схеме fcsExport.xsd),

**regNum** – реестровый номер документа,

**documentId** – идентификатор документа в ЕИС.

Ежедневно в 04:00 запускается выгрузка документов, относящихся к общественным обсуждениям, размещенным в ЕИС за прошедшие сутки в каталог fcs\_discussion/<Тип документа>/currMonth.

Очистка каталога prevMonth выполняется 1-ого числа каждого месяца в 23:00. Далее запускается перенос данных из каталогов <Тип\_документа>/currMonth в каталоги fcs\_discussion/<Тип\_документа>/prevMonth. После переноса данных каталог fcs\_discussion/<Тип\_документа>/currMonth становится пустыми.

### Выгрузка типовых контрактов

Выгрузка на ftp-сервер типовых контрактов выполняется с учетом требований настоящего документа и интеграционной схемы fcsExport.xsd.

Выгрузка осуществляется в каталог FCS\_SC. В каталоге типа документа содержится 2 подкаталога: currMonth и prevMonth.

В каталог currMonth выгружаются документы, размещенные в текущем месяце, в prevMonth содержатся документы размещенные в предыдущем относительно текущего месяца. В корне каталога с определенным типом документов, содержатся полные выгрузки за предыдущие месяцы.

В каждый каталог типов документов выгружаются соответствующий набор документов (см. Таблица 8).

Таблица 8. Каталоги типов документов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип документов** | **Набор документов** | **Каталог типов документов** |
| Типовой контракт, типовые условия контракта | Типовой контракт, типовые условия контракта | standardContract |

Процедуры экспорта могут быть запущены автоматически по расписанию, в этом случае архивы выгрузки имеют следующие имена:

**type\_period-start\_period-finish\_nn.xml.zip**, где

**type** – тип документов (standardContract),

**period-start** – начало периода архива в формате yyyyMMddhh,

**period-start** – окончание периода архива в формате yyyyMMddhh,

**nn** – номер архива в рамках выгрузки данного типа документов.

Архивы могут содержать файлы с XML-документами всех видов данного типа.

Файлы c XML-документами, содержащиеся в архиве, имеют следующие наименования:

**document\_regNum\_documentId.xml**, где

**document** – вид документа (XML-тег документа, согласно схеме fcsExport.xsd),

**regNum** – реестровый номер контракта,

**documentId** – идентификатор документа в ЕИС.

Ежедневно в 04:00 запускается выгрузка документов, относящихся к общественным обсуждениям, размещенным в ЕИС за прошедшие сутки в каталог FCS\_SC/<Тип документа>/currMonth.

Очистка каталога prevMonth выполняется 1-ого числа каждого месяца в 23:00. Далее запускается перенос данных из каталогов <Тип\_документа>/currMonth в каталоги fcs\_discussion/<Тип\_документа>/prevMonth. После переноса данных каталог fcs\_discussion/<Тип\_документа>/currMonth должны стать пустыми.

Таким образом, после выполнения переноса данных каталоги currMonth становятся готовы для приема очередных ежедневных выгрузок.

### Реализация подписи выгружаемых размещенных документов

В ЕИС в части ежедневной инкрементальной и еженедельной полной выгрузки на FTP для документов всех реестров реализовано:

В состав выгрузки включен новый документ, представляющий из себя электронную подпись ЕИС XML-документа, включаемого в архив для выгрузки на FTP-ресурс.

Указанный документ имеет расширение «sig» (формируется для каждого XML-документа, сформированного в соответствии со схемой fcsExport.xsd, и включаемого в архив выгрузки).

Документы, представляющий из себя электронную подпись ЕИС для выгружаемого на FTP XML-документа, имеют наименование вида: document\_regNum\_documentId.sig, где:

* document – вид документа (XML-тег документа в соответствии со схемой fcsExport.xsd);
* regNum, – реестровый номер документа (реестровый номер объекта, описываемого выгружаемым XML-документом или реестровый номер объекта, изменяемого выгружаемым XML-документом);
* documentId – идентификатор документа на ЕИС;

Новый XML-документ, включаемый в архив для выгрузки на FTP-ресурс, формируется и подписывается электронной подписью ЕИС в момент размещения информации в ЕИС.

Новый XML-документ, включаемый в архив, подписывается электронной подписью, которая формируется с использованием закрытого ключа, на соответствующий открытый ключ для которого выдан сертификат УЦ Федерального казначейства, что служит гарантией того, что документ содержит информацию, которая прошла все необходимые согласования, определенные региональным или муниципальным законодательством.

Требования к электронной подписи:

* Должна быть сформирована в соответствии со стандартом CadES-BES (<http://tools.ietf.org/html/rfc5126.html#section-4.3.1>);
* Должна быть отсоединенная (detached);
* Формат подписи- Base64.

Подпись документа формируется следующим образом:

* Вычисляется хэш файла (согласно алгоритму ГОСТ-3411-94 (после 01.01.2019 ГОСТ-3411-2012)), исходные данные перед вычислением хэша не перекодируются;
* Полученный хэш кодируется в формате Base64;
* Полученный на шаге 2 массив байт подписывается электронной подписью;
* Байтовые массивы из шага 1 (содержимое исходного файла) и шага 3 (подпись, сформированная в соответствии со стандартом Cades-BES) передаются в составе XML-документа (тип элемента xs:base64Binary).

### Выгрузка данных по независимым гарантиям

Для получения информации о данных по независимым гарантиям из ЕИС, пользователь гаранта может воспользоваться общедоступной выгрузкой всех размещенных в ЕИС данных о независимых гарантиях – так называемая выгрузка данных по независимым гарантиям.

Все сформированные и заархивированные XML-файлы региональной выгрузки попадают на ftp-сервер <ftp://free:free@ftp.zakupki.gov.ru> в каталог FCS\_banks.

С 01.01.2025 планируется отключение ftp-сервера и переход ЕИС на сервисное взаимодействие (п. 2.9.14-2.9.20).

Для дополнительного информирования пользователей обновленный пароль для подключения к ftp-серверу: otkluchenie\_FTP\_s\_01\_01\_2025\_podrobnee\_v\_ATFF

Обращаем внимание, после 01.01.2025 доступ к FTP-серверу будет закрыт

#### Общие сведения о выгрузке данных по независимым гарантиям

Выгрузка включают в себя следующие размещенные в ЕИС документы:

* размещенные независимые гарантии;
* размещенные отказы в приеме независимых гарантий.

Выгрузка осуществляется в файлах формата XML, заархивированных архиватором ZIP.

Каждый архив содержит не более 1000 файлов с документами по гарантиям и отзывам гарантий одного гаранта.

Каждый файл, находящийся в архиве, содержит один документ. Если количество документов, подлежащих выгрузке, по одному гаранту превышает 1000, система формирует несколько архивов для одного гаранта.

На ftp-сервере для каждого гарантаформируется свой каталог с именем **<bank\_код-СПЗ-**гаранта**>, где**

код-СПЗ-гаранта - код СПЗ организации гаранта.

#### Порядок выполнения выгрузки

Размещенные документы выгружаются на ftp-сервер ежедневно:

* Каждый календарный день (ежедневно) выгружается список документов, размещенных за предыдущий календарный день. При этом выгрузка запускается в 02:00 мск.

В ежедневной и ежемесячной выгрузках всегда выгружаются все типы документов, размещенных за прошедший календарный день или календарный месяц соответственно. Если на момент формирования выгрузки за истекший период не было ни одного размещенного документа какого-нибудь типа, то XML-файл с данным типом документов выгружается пустым.

#### Структура имени файла в выгрузке независимых гарантий

Имена архивов в выгрузке имеют следующую структуру:

<**bank\_СПЗ-гаранта\_начало-периода\_конец-периода\_nnn.xml.zip**>,

где:

* **СПЗ-гаранта** – код СПЗ-организации гаранта;
* **начало-периода** – дата и время начала периода для отбора документов по дате-времени размещения выгружаемых документов в формате yyyymmddhh, где yyyy – год, mm – месяц (номер), dd – день, hh – час;
* **конец-периода** – дата и время конца периода для отбора документов по дате-времени размещения выгружаемых документов в формате yyyymmddhh, где yyyy – год, mm – месяц (номер), dd – день, hh – час;
* **nnn** – 3-значный порядковый номер сформированного файла;
* **xml** – суффикс, описывающий формат содержимого;
* **zip** – расширение файла.

Пример имен файла в структуре каталогов:

**bank\_1234567890/bank\_123456789\_2014011500\_2014011600\_001.xml.zip.**

#### Прекращение выгрузки для гарантов в общедоступную папку с 01.07.2018

Все версии документов, относящихся к РНГ, размещаемые после 01.07.2018 (после выхода версии 8.2 ЕИС) не выгружаются в папку fcs\_banks в соответствии с ч. 8.1 ст. 45 Федерального закона № 44-ФЗ.

Папка fcs\_banks остается в общем доступе для просмотра ранее выгруженных документов.

### Сервис предоставления по запросу сведений Реестра независимых гарантий (РНГ)

#### Общее описание сервиса

Сервисом предоставления по запросу сведений Реестра независимых гарантий (РНГ) могут пользоваться ВСРЗ и ИС гарантов для оперативного получения информации о размещённых документах (в том числе скрытых из открытой части ЕИС) соответствующего реестра за период.

Данный сервис функционирует в синхронном режиме.

Адрес сервиса на ПАК: https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/docs

Передача запроса осуществляется по защищенным телекоммуникационным каналам связи по протоколу https.

Запрос закрытых документов в ЕИС выполняется с использованием метода POST (Content-Type: multipart/form-data), используя следующие параметры:

* login (тип – строка, обязательный) – имя пользователя, осуществляющего загрузку сведений (логин пользователя, используемый для отправки в ЕИС https-запросов);
* password (тип – строка, обязательный) – пароль пользователя, используемый для отправки в ЕИС https-запросов;
* document (тип – документ XML, обязательный) – документ с телом запроса в формате XML;
* signature (тип – файл, обязательный) – электронная подпись XML-документа.

Допускается передача XML-документов объемом не более 1 мегабайт.

После получения POST-запроса ЕИС осуществляет контроль полученной информации по следующим алгоритмам:

* проверка аутентификационной информации:
* контроль аутентификационной информации, переданной в параметрах POST-запроса login, password, signature:
* определение пользователя, запрашивающего сведения РНГ. В случае, если пользователя не удалось определить, в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 8 (см. Таблица 11);
* определение пользователя, который подписал запрос РНГ. В случае, если пользователя не удалось определить, в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 12 (см. Таблица 11) (контроль работает при включенной настройке «Обязательное указание подписи при запросе закрытых данных»);
* проверка на совпадение пользователей, полученного по логину /паролю и полученного из подписи. В случае если пользователи не совпадают, в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 9 (см. Таблица 11) (контроль работает при включенной настройке «Обязательное указание подписи при запросе закрытых данных»).
* проверка XML-документа:
* контроль соответствия форматам, определенным настоящими требованиями. В случае если формат входящего XML не соответствует установленным форматам, в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 12 (см. Таблица 11);
* проверка электронной подписи:
* контроль сертификата на соответствие настоящим требованиям: сертификат не должен быть просроченным или отозванным, должен быть выдан удостоверяющим центром (УЦ), аккредитованным Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. В случае если условия не выполнены, в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 11 (см. Таблица 11) (контроль проводится при наличии в запросе электронной подписи);
* контроль отсутствия искажений информации в XML-документе. В случае если условия не выполнены, в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 14 (см. Таблица 11) (контроль проводится при наличии в запросе электронной подписи).

В случае если по результатам вышеуказанных контролей в переданной информации не содержится критических нарушений, ЕИС осуществляет предоставление сведений в соответствии с полномочиями организации, привилегиями и правами доступа пользователей и настройками РНГ.

В ответ на запросы формируется и синхронно возвращается один из следующих пакетов:

* ответ на запрос сведений о размещенных документах РНГ;
* ответ на запрос сведений о документе РНГ.

Ответ может содержать сведения о запрашиваемых документах, сам документ или перечень обнаруженных ошибок и нарушений.

Список выявленных в процессе загрузки информации ошибок и нарушений содержит следующую информацию:

* код ошибки в реквизите code;
* описание выявленной ошибки с детализацией по выявленному нарушению в реквизите message.

Сервисы, предоставляемые ЕИС для документов РНГ, содержат описанные ниже методы:

* методы получения списка:
* получение списка документов РНГзаказчика, размещённых за период (getRBGObjectListForOrg);
* получение списка документов РНГгаранта, размещённых за период (getRBGObjectListForBank);
* методы получения документов:
* получение содержимого документа РНГ, по его идентификатору (getRBGObjectInfo).

Для реализации сервиса используется схема docs-https-api.xsd.

Основные документы в схеме:

* запрос сведений о размещенных документах по заказчику из РНГ (getRBGObjectListForOrgRequest);
* запрос сведений о размещенных документах по гаранту из РНГ (getRBGObjectListForBankRequest);
* ответ на запрос сведений о размещенных документах РНГ (getRBGObjectListResponse);
* запрос сведений о документе РНГ (getRBGObjectInfoRequest;)
* ответ на запрос сведений о документе РНГ (getRBGObjectInfoResponse).

#### Получение списка документов РНГ заказчика, размещённых за период (getRBGObjectListForOrg)

Метод предназначен для получения информации о размещенных в РНГдокументов, относящихся к этому реестру по реестровому номеру организации в Сводном перечне заказчиков (СПЗ), являющуюся заказчиком за указанный в параметрах запроса промежуток времени.

На входе метод может получать в соответствии со схемой информационного взаимодействия следующие сведения:

* отправитель – указывается организация отправитель запроса для авторизации:
* реестровый номер организации в СПЗ – СПЗ отправителя (Обязательный параметр);
* код организации по Сводному реестру (СвР) – код СвР отправителя (Необязательный параметр);
* организации заказчика (Коллекция от 1 до 10 элементов):
* реестровый номера организаций заказчика в СПЗ (Обязательный параметр);
* код организации по Сводному реестру (СвР) – код СвР организации заказчика (Необязательный параметр);
* вид документа. Список видов документов приведен в Таблица 9 (Необязательный параметр);
* реестровый номер независимой гарантии – указывается реестровый номер независимой гарантии, по которой запрашивается список документов (Необязательный);
* начало временного интервала, в котором ведется поиск. Дата включается в интервал поиска (Время из значения поля не учитывается при поиске) (Обязательный параметр);
* конец временного интервала, в котором ведется поиск. Дата не включается в интервал поиска (Время из значения поля не учитывается при поиске) (Обязательный параметр).

Метод осуществляет поиск:размещенных версий документов:

* в родительском документе которых в качестве заказчика указана организация с кодом СПЗ, содержащимся в поле «Код организации по Сводному перечню заказчиков (СПЗ)»;
* дата/время размещения версии документа должна попадать в интервал между значениями «Начало временного интервала, в котором ведется поиск» и «Конец временного интервала, в котором ведется поиск»;
* в случае, если указан вид документа, в список должны попадать только документы данного вида;
* в случае, если указан номер независимой гарантии, в список должны попадать:
* независимая гарантия с номером, указанным в данном поле
* все документы, для которых родительским документом является данная независимая гарантия. Соответствие между родительскими и дочерними документами указано в Таблица 10 в поле «Главная сущность реестровой записи».

Перед выполнением метода осуществляются проверки:

* проверяется, что организация-отправитель запроса или совпадает с организацией-заказчиком, для которой запрашиваются данные или является головной по отношению к ней.

#### Получение списка документов РНГгаранта, размещённых за период (getRBGObjectListForBank)

Предназначен для получения информации о размещенных в подсистеме РНГ документов, относящихся к этой подсистеме по реестровому номеру организации в Сводном перечне заказчиков (СПЗ) являющуюся гарантом за указанный в параметрах запроса промежуток времени.

Список видов документов приведен в Таблица 9.

На входе метод может получать в соответствии со схемой информационного взаимодействия следующие сведения:

* отправитель – указывается организация отправитель запроса для авторизации:
* реестровый номер организации в СПЗ – СПЗ отправителя (Обязательный параметр);
* код организации по Сводному реестру (СвР) – код СвР отправителя (Необязательный параметр);
* гаранты (коллекция от 1 до 10 элементов):
* реестровый номер организации в СПЗ – СПЗ гаранта (Обязательный параметр);
* код организации по Сводному реестру (СвР) – код СвР банка (Необязательный параметр);
* вид документа. Список видов документов приведен в Таблица 9 (Необязательный параметр);
* реестровый номер документа (Необязательный параметр);
* начало временного интервала, в котором ведется поиск. Дата включается в интервал поиска (Время из значения поля не учитывается при поиске) (Обязательный параметр);
* конец временного интервала, в котором ведется поиск. Дата не включается в интервал поиска (Время из значения поля не учитывается при поиске) (Обязательный параметр).

Метод осуществляет поиск:

* размещенных версий документов, в родительском документе, которых в качестве гаранта указана организация с кодом СПЗ содержащимся в поле «Код организации по Сводному перечню заказчиков (СПЗ)»,
* дата/время публикации версии документа должна попадать в интервал между значениями «Начало временного интервала, в котором ведется поиск» и «Конец временного интервала, в котором ведется поиск»;
* в случае, если указан вид документа, в список должны попадать только документы данного вида;
* в случае, если указан номер независимой гарантии, в список должны попадать:
* независимая гарантия с номером, указанным в данном поле;
* все документы, для которых родительским документом является данная независимая гарантия. Соответствие между родительскими и дочерними документами указано в Таблица 10 в поле «Главная сущность реестровой записи».

Перед выполнением метода осуществляются проверки:

* проверяется, что организация-отправитель запроса совпадает с организацией-гарантом, для которой запрашиваются данные или является головным гарантом по отношению к ней.

#### Общие особенности методов получения списка документов

Если в метод передан необязательный параметр «Реестровый номер документа», то осуществляется поиск только тех документов в рамках реестровой записи, которые связаны с реестровой записью с номером, равным переданному «Реестровый номер документа». Соотношение между реестровой записью и связанной с ней документами для различных реестров приведены в Таблица 10.

Т.е. если в запросе заполнено поле «Реестровый номер документа» и не заполнено поле «Вид документа», то возвращаются все документы данной реестровой записи (в случае если они находятся в РНГ).

Если в запросе заполнено поле «Реестровый номер документа» и заполнено поле «Вид документа», то возвращается только документ определенного типа, относящийся к реестровой записи с указанным номером.

На выходе метод предоставляет коллекцию элементов с информацией о найденных документах, или коллекцию ошибок, в соответствии со схемой информационного взаимодействия, документ с типом «Ответ на запрос сведений о размещенных документах» (getRBGObjectListResponse) схемы docs-https-api.xsd.

В случае ошибки при выполнении метода, в возвращаемом документе заполняется коллекция «Результат вызова сервиса в случае ошибки».

В случае если метод успешно выполнен, заполняется блок «Список кратких сведений о размещенных документах», который содержит в себе коллекцию дочерних блоков «Список кратких сведений о размещенных документах» с краткой информацией по найденным документам.

В случае если поиск по входящим параметрам не дал результатов, в ответе указывается блок «Список кратких сведений о размещенных документах» без дочерних блоков «Краткие сведения о размещенном документе».

Структура блока краткие сведения о размещённом документе:

* Идентификатор документа;
* Вид документа – Список видов документов приведен в Таблица 9;
* Статус сведений о документе: – P – размещен, I – недействителен, A – аннулирован;
* Дата и время публикации документа;
* Версия измененного документа;
* Реестровый номер документа;
* Версия схемы – содержит номер версии интеграционных схем, которым соответствует возвращаемый документ;
* Тип внешнего контрагента, от которого ЕИС получила документ – заполняющееся в случае, если возвращаемый документ получен по интеграции от одного из следующих внешних контрагентов:
* VSRZ - Внешняя система размещения заказов;
* RMIS - Региональная муниципальная информационная система;
* FAS - Федеральная антимонопольная служба;
* ETP - Электронная торговая площадка;
* BANK - Гарант;
* GIIS\_EB - ГИИС Электронный бюджет;
* OA - Информационные системы органов аудита;
* OVK - Информационные системы органов внутреннего контроля;
* IKO - Информационные системы контрольных органов.

В случае, если поле в возвращаемом документе не заполнено, это значит, что документ создан и размещен в ЕИС, а не получен по интеграции от внешних контрагентов.

В качестве идентификатора документа должен возвращаться уникальный идентификатор документа (36-разрядный GUID). В дальнейшем, при вызове метода «Получение содержимого документа РНГ по его идентификатору» (getRBGObjectInfo) полученное значение используется для идентификации документа.

Перед выполнением методов «Получение списка документов РНГ заказчика, размещённых за период» (getRBGObjectListForOrg) и «Получение списка документов РНГ гаранта, размещённых за период» (getRBGObjectListForBank) осуществляются следующие проверки:

* проверяется, что организация, с кодом СПЗ, указанным при вызове метода существует в справочнике организаций на ЕИС в любом статусе. Иначе в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 1 (см. Таблица 11);
* проверяется, что аутентифицированный пользователь, является сотрудником организации отправителя, отправившей в ЕИС запрос. Иначе в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 6 (см. Таблица 11);
* проверяется, что значение параметра «Конец временного интервала, в котором ведется поиск» запроса больше значения параметра «Начало временного интервала, в котором ведется поиск», а также что интервал между «Начало временного интервала, в котором ведется поиск» и «Конец временного интервала, в котором ведется поиск» не превышает значения, задаваемого настройкой «Максимальный временной интервал для доступа к закрытым данным». Иначе в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 2 (см. Таблица 11);
* в случае возникновения непредвиденной ошибки при вызове метода, в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 0 (см. Таблица 11).

#### Получение содержимого документа РНГ по его идентификатору (getRBGObjectInfo).

Предназначен для получения содержимого документа в рамках сообщения «Ответ на запрос сведений о документе» (getRBGObjectInfoResponse).

На входе метод получает, в соответствии со схемой информационного взаимодействия, следующие сведения:

* отправитель – указывается организация отправитель запроса для авторизации:
* реестровый номер организации в СПЗ – СПЗ отправителя (Обязательный параметр);
* код организации по Сводному реестру (СвР) – код СвР отправителя (Необязательный параметр);
* уникальный идентификатор документа (GUID). Пример: c1549c9a-a821-4b52-9572-4075b2d33fdd (Обязательный параметр);
* вид документа – указывается вид документа в схеме fcsExport.xsd (Обязательный параметр).

На выходе метод предоставляет элемент с информацией о найденном документе, содержимое документа (XML-файл, сформированный в соответствии со схемой fcsExport.xsd в base64), или коллекцию ошибок в соответствии со схемой информационного взаимодействия документ с типом «Ответ на запрос сведений о размещенных документах» (getRBGObjectListResponse) схемы docs-https-api.xsd:

* Идентификатор документа;
* Вид документа – Список видов документов приведен в Таблица 9;
* Статус сведений о документе – P – размещен, I – недействителен, A – аннулирован;
* Дата и время публикации документа;
* Версия измененного документа;
* Реестровый номер документа;
* Версия схемы – содержит номер версии интеграционных схем, которым соответствует возвращаемый документ;
* Тип внешнего контрагента, от которого ЕИС получил документ – заполняющееся в случае, если возвращаемый документ получен по интеграции от одного из следующих внешних контрагентов:
* VSRZ - Внешняя система размещения заказов;
* RMIS - Региональная муниципальная информационная система;
* FAS - Федеральная антимонопольная служба;
* ETP - Электронная торговая площадка;
* BANK - Гарант;
* GIIS\_EB - ГИИС Электронный бюджет;
* OA - Информационные системы органов аудита;
* OVK - Информационные системы органов внутреннего контроля;
* IKO - Информационные системы контрольных органов.

В случае, если поле в возвращаемом документе не заполнено, это значит, что документ создан и размещен в ЕИС, а не получен по интеграции от внешних контрагентов.

Содержимое документа – запрашиваемый XML-файл. Файл может иметь один из видов, указанных в Таблица 9. Описание структуры документов РНГ.

В случае ошибки при выполнении метода, или если поиск по входящим параметрам не дал результатов в возвращаемом документе заполняется коллекция «Результат вызова сервиса в случае ошибки».

В случае, если метод успешно выполнен, заполняется блок «Сведения о документе».

Перед выполнением метода осуществляются следующие проверки:

* проверяется, что аутентифицированный пользователь, является сотрудником организации отправителя, отправившей в ЕИС запрос. Иначе в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 5 или 6 (см. Таблица 11) ;
* проверяется, что документ с идентификатором, указанным в параметре «Идентификатор документа», существует в любом статусе в РНГ . Иначе в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 3 (см. Таблица 11).
* проверяется, что пользователь имеет право запрашивать документ, т.е. является либо заказчиком, либо гарантом в родительском для запрашиваемого документе. Иначе в ответ возвращается документ с заполненным блоком «Результат вызова сервиса в случае ошибки» и кодом ошибки 7 (см. Таблица 11).

#### Список видов документов РНГ, возвращаемых сервисом

В таблице ниже (см. Таблица 9) приведен список видов документов РНГ, возвращаемых сервисом предоставления по запросу сведений.

Таблица 9. Список видов документов РНГ, возвращаемых сервисом предоставления по запросу сведений

| № | Наименование | Условное наименование |
| --- | --- | --- |
|  | Информация о выданной независимой гарантии; внесение изменений | bankGuarantee |
|  | Информация о недействительности сведений о независимой гарантии | bankGuaranteeInvalid |
|  | Сведения об отказе заказчика в принятии независимой гарантии; внесение изменений | bankGuaranteeRefusal |
|  | Сведения о недействительности отказа заказчика в принятии независимой гарантии | bankGuaranteeRefusalInvalid |
|  | Информация о прекращении обязательств поставщика по независимой гарантии; внесение изменений | bankGuaranteeTermination |
|  | Сведения о недействительности информации о прекращении обязательств поставщика по независимой гарантии | bankGuaranteeTerminationInvalid |
|  | Информация о возвращении независимой гарантии или об освобождении от обязательств по независимой гарантии; внесение изменений | bankGuaranteeReturn |
|  | Сведения о недействительности информации о возвращении независимой гарантии или об освобождении от обязательств по независимой гарантии | bankGuaranteeReturnInvalid |

#### Соотношение реестровой записи и связанных документов для РНГ

В таблице ниже (см. Таблица 10) приведено соотношение реестровой записи и связанных документов для РНГ.

Таблица 10. Соотношение реестровой записи и связанных документов для РНГ

| «Главная» сущность реестровой записи | Какое поле выступает в роли реестрового номера | Связанные документы реестровой записи |
| --- | --- | --- |
| РНГ | | |
| bankGuarantee | regNumber | bankGuaranteeInvalid |
|  |  | bankGuaranteeRefusal |
|  |  | bankGuaranteeRefusalInvalid |
|  |  | bankGuaranteeTermination |
|  |  | bankGuaranteeTerminationInvalid |
|  |  | bankGuaranteeReturn |
|  |  | bankGuaranteeReturnInvalid |

#### Список ошибок, возвращаемых сервисом

В таблице ниже (см. Таблица 11) приведен список ошибок, возвращаемых сервисом предоставления по запросу сведений.

Таблица 11.Список ошибок, возвращаемых сервисом

| № | Сообщение | Код |
| --- | --- | --- |
|  | Непредвиденная ошибка в ходе обработки запроса. | 0 |
|  | Организация с кодом СПЗ <код СПЗ организации> отсутствует в справочнике организаций на ЕИС. | 1 |
|  | Значение параметра toDate запроса должно быть больше значения параметра fromDate, а также интервал между fromDate и toDate не должен превышать значения 30 календарных дней | 2 |
|  | Документ с идентификатором <Значение идентификатора>, отсутствует в подсистеме <Название подсистемы> на ЕИС | 3 |
|  | Организация с кодом по Сводному реестру <код СвР организации> отсутствует в справочнике организаций на ЕИС. | 4 |
|  | У пользователя <login> нет прав на получение информации по документам организации <код СПЗ организации> | 5 |
|  | У пользователя <login> нет прав на получение информации по документам организации <код СвР организации> | 6 |
|  | У пользователя <login> нет прав на получение информации по документу <GUID документа> | 7 |
|  | Пользователь <login> не зарегистрирован в ЕИС | 8 |
|  | В запросе указана подпись, не соответствующая пользователю <login> | 9 |
|  | Неверный формат запроса | 10 |
|  | Сертификат должен быть выдан УЦ ФК, не должен быть просроченным или отозванным, должен быть выдан с полномочиями сотрудника уполномоченного органа в соответствии с документом «Правила пользования Единым универсальным сертификатом» | 11 |
|  | XML запроса должен удовлетворять схеме docs-https-api.xsd | 12 |
|  | Пользователь подписавший запрос не зарегистрирован в ЕИС | 13 |
|  | Приложенная подпись не соответствует приложенному XML файлу. | 14 |

### Выгрузка документов электронного актирования в структурированной форме

Данные выгружаются в виде XML-файлов, сформированных в соответствии с элементом «Транспортный пакет» (ФайлПакет) схемы DP\_PAKET\_EIS\_01\_00.xsd и упакованных в ZIP-архивы.

Выгружаемый XML-документ содержит основной документ и приложение к документу, которые указаны в base64 кодировке. Описание XML-документа транспортного пакета, а также содержащихся в его составе документов и приложений приведено в документе «ЕИС. Альбом ТФФ в части электронного актирования», размещаемом в открытой части ЕИС.

Выгрузке подлежат следующие документы электронного актирования в структурированном виде:

* документы поставщика:
* УПД (титул продавца);
* УКД (титул продавца);
* Уведомление о намерении обжаловать мотивированный отказ;
* Запрос на отзыв уведомления о намерении обжаловать мотивированный отказ;
* документы заказчика:
* УПД (титул покупателя);
* УКД (титул покупателя);
* Уведомление об уточнении;
* Извещение о принятии к учету.

Выгрузка осуществляется по региону заказчика, к которому относится документ электронного актирования.

Выгрузка документов осущестляется в следующие каталоги:

* fcs\_regions/<регион заказчика>/eacts/supplierTitles, в который выгружаются УПД (титул продавца) и УКД (титул продавца);
* fcs\_regions/<регион заказчика>/eacts/appealDocs, в который выгружаются уведомления о намерении обжаловать мотивированный отказ и запросы на отзыв уведомлений о намерении обжаловать мотивированный отказ;
* fcs\_regions/<регион заказчика>/eacts/customerDocs, в который выгружаются документы заказчика.

В каждом из каталогов дополнительно есть каталоги:

* currMonth, в который выгружаются архивы за текущий месяц;
* prevMonth, в который выгружаются архивы за предыдущий месяц;
* old, в который перевыгружаются архивы за предыдущие месяца.

Выгрузки могут быть запущены автоматически, в этом случае архивы полной региональной выгрузки имеют следующие имена **type\_region\_period-start\_period-finish\_nn.xml.zip**, где

* **type** – тип документов (supplierTitles, appealDocs, customerDocs),
* **region** – наименование региона выгрузки,
* **period-start** – начало периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **period-start** – окончание периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **nn** – номер архива в рамках выгрузки по всем регионам.

В случае если выгрузка запущена вручную (например, Оператором), то архивы полной региональной выгрузки имеют следующие имена **type\_region\_period-start\_period-finish\_unload-datetime\_nn.xml.zip**, где

* **type** – тип документов (supplierTitles, appealDocs, customerDocs),
* **region** – наименование региона выгрузки,
* **period-start** – начало периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **period- finish** – окончание периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **unload-datetime** – дата и время запуска выгрузки в формате yyyyMMddhhmmss,
* **nn** – номер архива в рамках выгрузки по всем регионам.

Файлы c XML-документами, содержащиеся в архиве, имеют следующие наименования:

**document\_contractRegNum\_objectGUID\_documentGUID.xml**, где:

* document – тип выгружаемого документа, принимает значение:
* ON\_NSCHFDOPPR, если тип выгружаемого документа УПД (титул продавца);
* ON\_NSCHFDOPPOK, если тип выгружаемого документа УПД (титул покупателя);
* ON\_NKORSCHFDOPPR, если тип выгружаемого документа УКД (титул продавца);
* ON\_NKORSCHFDOPPOK, если тип выгружаемого документа УКД (титул покупателя);
* DP\_UVUTOCH, если тип выгружаемого документа уведомление об уточнении;
* DP\_IZVUCH, если тип выгружаемого документа извещение о принятии к учету;
* DP\_UVOBZH, если тип выгружаемого документа уведомление о намерении обжаловать мотивированный отказ;
* DP\_PROTZ, если тип выгружаемого документа запрос на отзыв уведомления о намерении обжаловать мотивированный отказ;
* contractRegNum – реестровый номер контракта, к которому относится выгружаемый документ:
* objectGUID – GUID объекта (уникальный номер цепочки документов). Соответствует значению «Идентификатор цепочки документов» (ИдОбъект), заданному в составе транспортного пакета «Транспортный пакет» (ФайлПакет);
* documentGUID – GUID выгружаемого документ. Соответствует значению GUID, заданному в атрибуте «Идентификатор файла» (ИдФайл).

### Выгрузка документов электронного актирования в неструктурированной форме

Выгрузке подлежат следующие документы электронного актирования в неструктурированном виде:

* документы поставщика:
* Документ о приемке в неструктурированной форме (информация поставщика) (elActUnstructuredSupplierTitle);
* документы заказчика:
* Документ о приемке в неструктурированной форме (информация заказчика) (elActUnstructuredCustomerTitle).

Выгрузка осуществляется по региону заказчика, к которому относится документ электронного актирования.

Выгрузка документов осущестляется в следующие каталоги:

* fcs\_regions/<регион заказчика>/eacts/supplierTitlesUnstructured, в который выгружаются документы о приемке в неструктурированной форме (информация поставщика) (elActUnstructuredSupplierTitle);
* fcs\_regions/<регион заказчика>/eacts/customerTitlesUnstructured, в который выгружаются документы о приемке в неструктурированной форме (информация заказчика) (elActUnstructuredCustomerTitle).

В каждом из каталогов дополнительно есть каталоги:

* currMonth, в который выгружаются архивы за текущий месяц;
* prevMonth, в который выгружаются архивы за предыдущий месяц;
* old, в который перевыгружаются архивы за предыдущие месяца.

Выгрузки могут быть запущены автоматически, в этом случае архивы полной региональной выгрузки имеют следующие имена **type\_region\_period-start\_period-finish\_nn.xml.zip**, где

* **type** – тип документов (elActUnstructuredSupplierTitle, elActUnstructuredCustomerTitle),
* **region** – наименование региона выгрузки,
* **period-start** – начало периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **period-start** – окончание периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **nn** – номер архива в рамках выгрузки по всем регионам.

В случае если выгрузка запущена вручную (например, Оператором), то архивы полной региональной выгрузки имеют следующие имена **type\_region\_period-start\_period-finish\_unload-datetime\_nn.xml.zip**, где

* **type** – тип документов (elActUnstructuredSupplierTitle, elActUnstructuredCustomerTitle),
* **region** – наименование региона выгрузки,
* **period-start** – начало периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **period- finish** – окончание периода архива в формате yyyyMMddhh,
* **unload-datetime** – дата и время запуска выгрузки в формате yyyyMMddhhmmss,
* **nn** – номер архива в рамках выгрузки по всем регионам.

Файлы c XML-документами, содержащиеся в архиве, имеют следующие наименования:

**document\_contractRegNum\_objectGUID\_documentGUID.xml**, где:

* document – тип выгружаемого документа, принимает значение:
* elActUnstructuredSupplierTitle, если тип выгружаемого документа «Документ о приемке в неструктурированной форме (информация поставщика)»;
* elActUnstructuredCustomerTitleType, если тип выгружаемого документа «Документ о приемке в неструктурированной форме (информация заказчика)»;
* contractRegNum – реестровый номер контракта, к которому относится выгружаемый документ;
* objectGUID – GUID объекта (уникальный номер цепочки документов);
* documentGUID – GUID выгружаемого документ.

### Сервис отдачи документов из хранилища документов для РИС

Сервис отдачи документов для РИС реализуется поверх протокола HTTP. В рамках данного протокола передача информации осуществляется по защищенным телекоммуникационным каналам связи. Для защиты канала используется криптографический протокол TLS с двусторонней аутентификацией по сертификату.

Сертификаты взаимодействующих сторон, с помощью которых устанавливается защищенное соединение, выдаются удостоверяющим центром Федерального казначейства.

Адрес сервиса на ПАК: https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services-ris/getDocsRis.

Сервис принимает запросы:

* getPublicDocsRisRequest – запрос формирования в хранилище документов (ХД) архивов с публичными документами по набору параметров.
* getHiddenDocsRisRequest – запрос формирования в хранилище документов (ХД) архивов с сокрытыми документами по набору параметров.
* getPublicDocsRisByReestrNumberRequest – запрос формирования в ХД архивов с публичными документами по рестровому номеру.
* getHiddenDocsRisByReestrNumberRequest – запрос формирования в ХД архивов с сокрытыми документами по рестровому номеру.
* getDocSignaturesByUrlRequest – запрос формирования в ХД архивов с подписями документов
* getNsiRisRequest – запрос в хранилище документов (ХД) данных справочника.

Описание запросов и ответов приведено в схеме getDocsRIS-ws-api.xsd.

Для получения публичных документов формируется «Запрос формирования в ХД архивов с документами по набору параметров» (getPublicDocsRisRequest). В запросе к сервису необходимо указать код системы отправителя (getPublicDocsRisRequest/index/sender). В ЕИС контролируется соответствие кода системы отправителя данным сертификата системы отправителя. Проверка соответствия выполняется по справочнику информационных систем, взаимодействующих с ЕИС, который ведет Федеральное Казначейство.

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* тип подсистемы для отбора документов;
* период для отбора документов;
* организации-владельцы документов;
* реестровый номер в подсистеме;
* признак необходимости добавить в архив подписи документов.

Для получения документов с определенным реестровым номером формируется «Запрос формирования в ХД архивов с публичными документами по рестровому номеру» (getPublicDocsRisByReestrNumberRequest) или «Запрос формирования в ХД архивов с сокрытыми документами по рестровому номеру» (getHiddenDocsRisByReestrNumberRequest). В ЕИС выполняется стандартная проверка соответсвтия кода системы отправителя используемому сертификату.

Параметры отбора документов:

* тип подсистемы для отбора документов;
* реестровый номер в подсистеме;
* организации для отбора документов;
* признак необходимости добавить в архив подписи документов.

В ЕИС контролируется наличие установленной связи между РИС и каждой организацией, указанной в составе запроса. В случае, если были запрошены сокрытые документы (getHiddenDocsRisRequest), то дополнительно контролируется, что организация установила для РИС право на получение сокрытых документов подсистемы.

В ответе сервис возвращает ссылки для скачивания подготавливаемых в ХД архивов с документами. Каждый архив, который будет скачан по ссылке, содержит документы единственной организации из запроса. Объединение документов разных организаций в одном архиве не допускается сервисом.

Cервис возвращает ссылки для скачивания архивов в синхронном режиме. При этом, до момента окончания подготовки архивов в ХД РИС не может воспользоваться полученными ссылками.

Полностью список вовращаемых сервисами ошибок приведен в разделе 9 Приложения 1.

**Получение подписей к документам**

В случае, если есть потребность получить документы и подписи к документам в одном архиве, то в запросе к сервису необходимо заполнить параметр «Признак необходимости добавить в архив подписи документов» (isSignaturesRequired) значением «true». В этом случае сервис в ответе возвращает ссылки на скачивание архивов, которые содержат документы и подписи к документам.

В случае, если есть потребность получать в архивах только документы (без подписей), то в запросе к сервису параметр «Признак необходимости добавить в архив подписи документов» (isSignaturesRequired) не заполняется.

Дополнительно в сервисе реализован отдельный метод «Запрос формирования в ХД архивов с подписями документов» (getDocSignaturesByUrlRequest), который принимает на входе ссылку для скачивание архива с документами, сформированную сервисом getDocsRis, и возвращает в ответе новую ссылку для скачивания архива с подписями к документам.

### Сервис отдачи документов из хранилища документов для организаций

Сервис отдачи документов для организаций доступен информационным системам (ИС) по протоколу HTTPS. Для авторизации используется токен, который передается в заголовке organization\_token.

Адрес сервиса: https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services/getDocsOrganization.

Сервис принимает запросы:

* getDocsOrgRequest – запрос формирования в хранилище документов (ХД) архивов с документами по набору параметров;
* getDocsOrgByReestrNumberRequest – Запрос формирования в ХД архивов с документами по реестровому номеру;
* getDocSignaturesByUrlRequest – запрос формирования в ХД архивов с подписями документов;
* getNsiOrgRequest – запрос в хранилище документов (ХД) данных справочника.

Описание запроса «Запрос формирования в ХД архивов с документами по набору параметров» (getDocsOrgRequest) и ответа «Ответ на запрос формирования в ХД архивов с документами по набору параметров» (getDocsOrgResponse) приведено в схеме getDocsOrganization-ws-api.xsd.

В случае, если в запросе getDocsOrgRequest в блоке «Организация-владелец для отбора докуементов» (getDocsOrgRequest/selectionParams/organizationsInfo/organizationInfo) указывается коллекция кодов СПЗ, то в ЕИС контролируется, что в заголовке organization\_token для каждого кода СПЗ был получен соответствующий актуальный токен для использования сервисов отдачи.

В случае, если выполняется запрос getNsiOrgRequest, то в ЕИС контролируется, что в заголовке organization\_token указан единственный актуальный токен для использования сервисов отдачи.

В ответе сервис возвращает ссылки для скачивания подготавливаемых в ХД архивов с документами. Архивы содержат только публичные данные. Объединение документов разных организаций в одном архиве не допускается сервисом.

Cервис функционирует в синхронном режиме. При этом, до момента окончания подготовки архивов в ХД ИС не может воспользоваться полученными ссылками.

Для скачивания архива ИС формирует get запрос с использованием полученной ссылки. В заголовке organization\_token всегда передается единственное значение токена. В ЕИС контролируется совпадение токена, который использовался при вызове сервиса и токена, который передается для скачивании архива с документами.

Полностью список вовращаемых сервисами ошибок приведен в разделе 9 Приложения 1.

**Получение подписей к документам**

Методы сервиса getDocsOrg и getDocsOrgByReestrNumber возвращают ссылки для скачивания архивов с документами. Для того чтобы получить подписи к документам необходимо направить в сервис запрос, сормированный по элементу «Запрос формирования в ХД архивов с подписями документов» (getDocSignaturesByUrlRequest).

В запросе к сервису может быть указана коллекция ссылок для скачивание архивов с документами. По каждой полученной ссылке сервисом выполняется поиск подписей и возвращаются ссылки для скачивания архивов с подписями к документам.

### Сервис отдачи документов из хранилища документов для ФОИВ

Сервис отдачи документов для ФОИВ реализуется поверх протокола HTTP. В рамках данного протокола передача информации осуществляется по защищенным телекоммуникационным каналам связи. Для защиты канала используется криптографический протокол TLS с двусторонней аутентификацией по сертификату.

Сертификаты взаимодействующих сторон, с помощью которых устанавливается защищенное соединение, выдаются аккредитованным удостоверяющим центром.

Адрес сервиса на ПАК:

https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services-mis/getDocsMis.

https://int223.zakupki.gov.ru/eis-integration/services-mis/getDocsMis.

Через сервис доступны для получения публичные и сокрытые документы ЕИС, размещенные по 44ФЗ и 223ФЗ.

Сервис принимает запросы:

* getPublicDocsRequest – запрос формирования в хранилище документов (ХД) архивов с публичными документами по набору параметров.
* getHiddenDocsRequest – запрос формирования в хранилище документов (ХД) архивов с сокрытыми документами по набору параметров.
* getPublicDocsByReestrNumberRequest – Запрос формирования в ХД архивов с публичными документами по рестровому номеру.
* getHiddenDocsByReestrNumberRequest – Запрос формирования в ХД архивов с сокрытыми документами по рестровому номеру
* getPublicDocsByOrgRegionRequest – Запрос формирования в ХД архивов с публичными документами по региону заказчика и типу документа.
* getHiddenDocsByOrgRegionRequest – Запрос формирования в ХД архивов с сокрытыми документами по региону заказчика и типу документа.
* getHiddenBankDocsRequest – запрос формирования в хранилище документов (ХД) архивов с сокрытыми банковскими документами по набору параметров.
* getDocSignaturesByUrlRequest – запрос формирования в ХД архивов с подписями документов.
* getAnalyticalReportsRequest – запрос формирования в хранилище документов (ХД) архивов с аналитическими отчетами по набору параметров.
* getNsiRequest – запрос формирования в хранилище документов (ХД) архивов с данными НСИ;
* getPreparedArchivesRequest – запрос на получение предподготовленных архивов с документами.

Описание запросов и ответов сервиса приведено в схеме getDocsMIS-ws-api.xsd. В качестве ответов на запрос сервис возвращает ссылки для скачивания архивов с запрошенными документами. Если по указанным в запросе параметрам в ХД не были найдены документы, то сервис вернет ответ, в котором поле «Документы отсутствуют» (noData) будет заполнено значением «true».

Cервис возвращает ссылки для скачивания архивов в синхронном режиме. При этом, до момента окончания подготовки архивов в ХД внешняя ИС не может воспользоваться полученными ссылками.

Полностью список вовращаемых сервисами ошибок приведен в разделе 9 Приложения 1.

**Получение документов Заказчиков**

Для получения публичных документов заказчиков формируется «Запрос формирования в ХД архивов с публичными документами по набору параметров» (getPublicDocsRequest). В запросе к сервису необходимо указать код информационной системы отправителя (getPublicDocsRequest/index/sender). В ЕИС контролируется соответствие кода системы отправителя данным сертификата системы отправителя. Проверка соответствия выполняется по справочнику информационных систем, взаимодействующих с ЕИС, который ведет Федеральное Казначейство.

Если запрашиваются данные организации-заказчика 44ФЗ, то в запросе должен быть заполнен блок «Параметры отбора документов 44ФЗ» (getPublicDocsRequest/selectionParams44).

Если запрашиваются данные организации заказчика 223ФЗ, то в запросе должен быть заполнен блок «Параметры отбора документов 223ФЗ» (getPublicDocsRequest/selectionParams223).

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* тип подсистемы для отбора документов (subsystemType);
* период для отбора документов;
* организации-заказчики (коллекция от 1 до 1000);
* реестровый номер в подсистеме.

В ЕИС проверяется сертификат и контролируется, что в ППА ЕИС для информационной системы (ИС) установлены права на получение публичных документов подсистемы (subsystemType) по запрашиваемым организациям. Права должны быть установлены Оператором ЕИС в «Перечне информационных систем». Если информационная система не имеет права получить документы хотя бы по одной организации из Запроса, то сервис завершает свою работу с ошибкой.

Для получения сокрытых документов формируется «Запрос формирования в ХД архивов с сокрытыми документами по набору параметров» (getHiddenDocsRequest). В данном случае контролируется, что в ППА ЕИС для ИС установлены права на получение сокрытых документов подсистемы по запрашиваемым организациям.

**Получение документов Заказчиков по реестровому номеру**

Для получения публичных документов заказчиков по реестровому номеру формируется «Запрос формирования в ХД архивов с публичными документами по рестровому номеру» (getPublicDocsByReestrNumberRequest). В запросе к сервису необходимо указать код информационной системы отправителя (getPublicDocsByReestrNumberRequest/index/sender). В ЕИС контролируется соответствие кода системы отправителя данным сертификата системы отправителя. Проверка соответствия выполняется по справочнику информационных систем, взаимодействующих с ЕИС, который ведет Федеральное Казначейство.

Преимуществом данного метода является то, что не требуется указывать период отбора документов, поиск выполняется среди всех размещенных документов в подсистеме.

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* тип подсистемы для отбора документов (subsystemType);
* реестровый номер в подсистеме.
* организации-заказчики (коллекция от 1 до 1000) или «Признак запроса документов по всем организациям» (isAllOrganizations44 или isAllOrganizations223);

В ЕИС проверяется сертификат и контролируется, что в ППА ЕИС для информационной системы (ИС) установлены права на получение публичных документов подсистемы (subsystemType) по запрашиваемым организациям. Права должны быть установлены Оператором ЕИС в «Перечне информационных систем». Если информационная система не имеет права получить документы хотя бы по одной организации из Запроса, то сервис завершает свою работу с ошибкой.

Для получения сокрытых документов формируется «Запрос формирования в ХД архивов с сокрытыми документами по рестровому номеру» (getHiddenDocsByReestrNumberRequest). В данном случае контролируется, что в ППА ЕИС для ИС установлены права на получение сокрытых документов подсистемы по запрашиваемым организациям.

**Получение документов Заказчиков по региону заказчика и типу документа**

Методы сервиса getPublicDocsByOrgRegion и getHiddenDocsByOrgRegion позволяет указать в запросе параметры отбора:

* регион организаций по КЛАДР;
* тип подсистемы для отбора документов (subsystemType);
* тип документа;
* период отбора документов;
* организации-заказчики (коллекция от 1 до 1000) или «Признак запроса документов по всем организациям» (isAllOrganizations44 / isAllOrganizations223);
* реестровый номер в подсистеме (необязательный).

Преимуществом данного метода является возможность запросить документы по всем организациям-заказчикам в ЕИС без указания кодов СПЗ. Для этого необходимо в запросе к методу заполнить параметр isAllOrganizations44 или isAllOrganizations223 значением «true». В случае указания данного параметра в сервисе дополнительно контролируется, что в ППА ЕИС для ИС установлено право на получение документов по всем организациям.

Параметры «Регион организций по КЛАДР» (orgRegion) и «Тип документа» (documentType) обязательны для указания в запросе. Данные параметры запроса позволяют выполнять конкретизированный поиск и формировать ответ сервиса синхронно.

**Получение документов Банков**

Для получения документов банков формируется «Запрос формирования в ХД архивов с сокрытыми документами банков по набору параметров» (getHiddenBankDocsRequest). В запросе к сервису необходимо указать код информационной системы отправителя (getHiddenBankDocsRequest/index/sender). В ЕИС контролируется соответствие кода системы отправителя данным сертификата системы отправителя.

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* тип подсистемы для отбора документов (subsystemType). Сервис принимает только значение RBG - реестр независимых гарантий;
* период для отбора документов;
* банковские организации (коллекция до от 1 до 100) или «Признак запроса документов по всем банковским организациям» (isAllBanks);

реестровый номер в подсистеме.

**Получение аналитических отчетов**

Для получения аналитических отчетов формируется «Запрос формирования в ХД архивов с аналитическими отчетами по набору параметров» (getAnalyticalReportsRequest). В запросе к сервису необходимо указать код информационной системы отправителя (getAnalyticalReportsRequest/index/sender). В ЕИС контролируется соответствие кода системы отправителя данным сертификата системы отправителя.

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* тип отчета подсистемы мониторинга (коллекция от 1 до 10);
* период для отбора документов.

**Получение подписей к документам**

Методы сервиса GetDocsMIS возвращают ссылки для скачивания архивов с документами (без подписей). Для того чтобы получить подписи к документам необходимо направить в сервис запрос, сормированный по элементу «Запрос формирования в ХД архивов с подписями документов» (getDocSignaturesByUrlRequest).

В запросе к сервису может быть указана коллекция ссылок для скачивание архивов с документами. По каждой полученной ссылке сервисом выполняется поиск подписей и возвращаются ссылки для скачивания архивов с подписями к документам.

**Получение справочников НСИ**

Для получения данных справочника формируется «Запрос данных справочника» (getNsiRequest). В запросе к сервису необходимо указать код информационной системы отправителя (getAnalyticalReportsRequest/index/sender). В ЕИС контролируется соответствие кода системы отправителя данным сертификата системы отправителя.

Если запрашиваются данные справочника 44ФЗ, то в запросе должен быть заполнен блок «Параметры запрашиваемого справочника 44ФЗ» (getNsiRequest/selectionParams44).

Если запрашиваются данные справочника 223ФЗ, то в запросе должен быть заполнен блок «Параметры запрашиваемого справочника 223ФЗ» (getNsiRequest/selectionParams223).

Параметры, которые необходимо указать в запросе:

* Код из справочника "Перечень справочников ЕИС" (nsiAllList)
* Вид выгрузки (all – полная; inc - инкрементальная)
* Признак непубличности справочника

**Получение предподготовленных архивов с документами**

В ЕИС до 01.01.2025 поддерживались выгрузки размещенных документов по правилам. Данные выгрузки выполнялись на FTP-сервер в виде архивов. После отключения FTP-сервера новые формируемые выгрзуки по правилам могут запрашиваться внешними системами через метод «Запрос на получение предподготовленных архивов с документами» (getPreparedArchivesRequest) в сервисе отдачи документов GetDocsMIS.

Архивы с выгрузками по правилам начинают формироваться ночью в 00:30 по времени МСК. Ожидается, что в 03:00 все архивы будут сформированы и доступны для запроса через сервис отдачи.

Сформированные архивы доступны для запросов от внешних систем в течение 1 года. После истечения периода времени в 1 год они удаляются и перестают быть доступны для запроса через данный сервис.

Для получения предподготовленных архивов формируется «Запрос на получение предподготовленных архивов с документами» (getPreparedArchivesRequest). В запросе к сервису в индексной карточке необходимо указать код информационной системы отправителя (getPreparedArchivesRequest/index/sender). В ЕИС контролируется соответствие кода системы отправителя данным сертификата системы отправителя.

Параметры запроса:

* Тип запрашиваемых предподготовленных архивов с документами (preparedArchivesType);
* Дата (periodInfo/exactDate). Поддерживается указание даты.

Ответ сервиса формируется в соответствии с элементом «Ответ на запрос получения предподготовленных архивов с документами» (getPreparedArchivesResponse). Возможные ответы сервиса:

1. По указанным в запросе параметрам не найдены архивы. В данном случае в ответе заполняется поле «Предподготовленные архивы отсутствуют» (getPreparedArchivesResponse/dataInfo/noData).
2. Найден хотя бы 1 архив. В данном случае в ответе для каждого найденного архива заполняется блок «Информация о найденных предподготовленных архивах» (getPreparedArchivesResponse/dataInfo/preparedArchiveInfo). В дочернем поле archiveUrl указывается ссылка для скачивания архива. В дочернем поле archiveName указывается наименование архива, который будет скачан по ссылке.
3. Ошибка при работе сервиса. В данном случае в ответе заполняется блок «Результат вызова сервиса в случае ошибки» (getPreparedArchivesResponse/dataInfo/errorInfo).

### Сервис отдачи документов из хранилища документов для ФОИВ (без регистрации)

Сервис отдачи документов для ФОИВ (без регистрации) реализуется поверх протокола HTTP. Для использования сервиса не требуется проходить процедуру регистрации и прикладывать в личном кабинете сертификат. Сервис доступен для использования без установки защищенного TLS соединения с помощью сертификата.

Через сервис доступны для получения только публичные документы ЕИС, размещенные по 44ФЗ и 223ФЗ. Возможность обращения к сервису одной системой в течение 1 часа ограничена настройкой. Значение настройки по умолчанию: 5000.

Адрес сервиса на ПАК:

https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services/getDocsMis2.

https://int223.zakupki.gov.ru/eis-integration/services/getDocsMis2.

Сервис принимает запросы:

* getPublicDocsRequest – запрос формирования в хранилище документов (ХД) архивов с публичными документами по набору параметров.
* getPublicDocsByReestrNumberRequest – запрос формирования в ХД архивов с публичными документами по рестровому номеру.
* getDocSignaturesByUrlRequest – запрос формирования в ХД архивов с подписями документов;
* getNsiRequest – запрос формирования в хранилище документов (ХД) архивов с данными НСИ.

Описание запросов и ответов сервиса приведено в схеме GetDocsWS\GetDocsMIS\getDocsMIS-ws-api.xsd.

**Получение документов Заказчиков**

Для получения публичных документов заказчиков формируется «Запрос формирования в ХД архивов с публичными документами по набору параметров» (getPublicDocsRequest).

Если запрашиваются данные организации-заказчика 44ФЗ, то в запросе должен быть заполнен блок «Параметры отбора документов 44ФЗ» (getPublicDocsRequest/selectionParams44).

Если запрашиваются данные организации заказчика 223ФЗ, то в запросе должен быть заполнен блок «Параметры отбора документов 223ФЗ» (getPublicDocsRequest/selectionParams223).

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* тип подсистемы для отбора документов (subsystemType);
* период для отбора документов;
* организации-заказчики (коллекция от 1 до 1000);
* реестровый номер в подсистеме.

**Получение документов Заказчиков по реестровому номеру**

Для получения публичных документов заказчиков по реестровому номеру формируется «Запрос формирования в ХД архивов с публичными документами по рестровому номеру» (getPublicDocsByReestrNumberRequest). В запросе к сервису необходимо указать код информационной системы отправителя (getPublicDocsByReestrNumberRequest/index/sender). В ЕИС контролируется соответствие кода системы отправителя данным сертификата системы отправителя. Проверка соответствия выполняется по справочнику информационных систем, взаимодействующих с ЕИС, который ведет Федеральное Казначейство.

Преимуществом данного метода является то, что не требуется указывать период отбора документов, поиск выполняется среди всех размещенных документов в подсистеме.

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* тип подсистемы для отбора документов (subsystemType);
* реестровый номер в подсистеме.
* организации-заказчики (коллекция от 1 до 1000) или «Признак запроса документов по всем организациям» (isAllOrganizations44 / isAllOrganizations223);

В ЕИС проверяется сертификат и контролируется, что в ППА ЕИС для информационной системы (ИС) установлены права на получение публичных документов подсистемы (subsystemType) по запрашиваемым организациям. Права должны быть установлены Оператором ЕИС в «Перечне информационных систем». Если информационная система не имеет права получить документы хотя бы по одной организации из Запроса, то сервис завершает свою работу с ошибкой.

**Получение справочников НСИ**

Для получения данных справочника формируется «Запрос данных справочника» (getNsiRequest).

Если запрашиваются данные справочника 44ФЗ, то в запросе должен быть заполнен блок «Параметры запрашиваемого справочника 44ФЗ» (getNsiRequest/selectionParams44).

Если запрашиваются данные справочника 223ФЗ, то в запросе должен быть заполнен блок «Параметры запрашиваемого справочника 223ФЗ» (getNsiRequest/selectionParams223).

Параметры, которые необходимо указать в запросе:

* Код из справочника "Перечень справочников ЕИС" (nsiAllList)
* Вид выгрузки (all – полная; inc - инкрементальная)
* Признак непубличности справочника

Данный сервис отдает только публичные справочники. Для того чтобы их запросить в поле «Признак непубличности справочника» (isHidden) должно быть указано значение false.

В ответе на полученные запросы сервис возвращает ссылки для скачивания архивов с запрошенными документами. Если по указанным в запросе параметрам в ХД не были найдены документы, то сервис вернет ответ, в котором поле «Документы отсутствуют» (noData) будет заполнено значением «true».

Cервис возвращает ссылки для скачивания архивов в синхронном режиме. Архивы подготавливаются асинхронно. До момента окончания подготовки архивов внешняя ИС не может воспользоваться полученными ссылками.

Полностью список вовращаемых сервисами ошибок приведен в разделе 9 Приложения 1.

### Сервис отдачи документов из хранилища документов для физических лиц и индивидуальных предпринимателей (с доступом после саморегистрации)

Сервис отдачи документов для физических лиц и идивидуальных предпринимателей доступен по протоколу HTTPS. Данный сервис доступен для использования после саморегистрации в «Личном кабинете потребителя машиночитаемых данных». При запросе к сервису для успешной авторизации в заголовке organization\_token необходимо указывать токен, который был сформирован для потребителя машиночитаемых данных в ЕИС и отображается в его личном кабинете.

Через сервис доступны для получения только публичные документы ЕИС, размещенные по 44ФЗ и 223ФЗ. Возможность обращения к сервису одним пользователем в течение 1 часа ограничена настройкой.

Адрес сервиса: https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services/getDocsIP.

Сервис принимает запросы:

* getDocsByReestrNumberRequest – запрос формирования в ХД архивов с документами по реестровому номеру;
* getDocsByOrgRegionRequest – запрос формирования в ХД архивов с документами по региону заказчика и типу документа;
* getDocSignaturesByUrlRequest – запрос формирования в ХД архивов с подписями документов;
* getNsiRequest – запрос в хранилище документов (ХД) данных справочника.

Описание запросов и ответов сервиса приведено в схеме GetDocsWS\GetDocsIndividualPerson\getDocsIP-ws-api.xsd.

**Получение документов по реестровому номеру**

Для получения публичных документов по реестровому номеру формируется «Запрос формирования в ХД архивов с документами по реестровому номеру» (getDocsByReestrNumberRequest).

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* тип подсистемы для отбора документов (selectionParams/subsystemType);
* реестровый номер документа в подсистеме (selectionParams/reestrNumber).

**Получение документов по региону заказчика и типу документа**

Для получения публичных документов по региону заказчика и типу документа формируется «Запрос формирования в ХД архивов с документами по региону заказчика и типу документа» (getDocsByOrgRegionRequest).

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* регион организации по КЛАДР (selectionParams/orgRegion);
* тип подсистемы (selectionParams/subsystemType);
* тип документа (поле selectionParams/documentType44 или selectionParams/documentType223);
* дата размещения документа (selectionParams/periodInfo/exactDate);
* реестровый номер документа в подсистеме (selectionParams/reestrNumber).

Перечень возможных значений, которые могут быть указаны в поле «Тип документа 44-ФЗ» (getDocsByOrgRegionRequest/selectionParams/documentType44) приведен в справочнике «Типы документов ЕИС 44ФЗ» (nsiDocumentTypes).

Перечень возможных значений, которые могут быть указаны в поле «Тип документа 223-ФЗ» (getDocsByOrgRegionRequest/selectionParams/documentType223) приведен в справочнике «Типы документов ЕИС 223ФЗ» (nsiDocumentTypes223).

Смещение во времени, которое задается в поле «Дата» (getDocsByOrgRegionRequest/selectionParams/periodInfo/exactDate), учитывается при отборе документов.

Поле «Реестровый номер в подсистеме» (getDocsByOrgRegionRequest/selectionParams/reestrNumber) не обязательное, заполняется при необходимости найти определенный документ.

**Получение подписей к документам**

Методы сервиса возвращают ссылки для скачивания архивов с документами (без подписей). Для того чтобы получить подписи к документам необходимо направить в сервис запрос, сормированный по элементу «Запрос формирования в ХД архивов с подписями документов» (getDocSignaturesByUrlRequest).

В запросе к сервису может быть указана коллекция ссылок для скачивание архивов с документами. По каждой полученной ссылке сервисом выполняется поиск подписей и возвращаются ссылки для скачивания архивов с подписями к документам.

**Получение справочников НСИ**

Для получения данных справочника формируется «Запрос данных справочника» (getNsiRequest).

Если запрашиваются данные справочника 44ФЗ, то в запросе необходимо заполнить поле «Код справочника 44-ФЗ» (getNsiRequest/selectionParams/nsiCode44).

Если запрашиваются данные справочника 223ФЗ, то в запросе необходимо заполнить поле «Код справочника 223-ФЗ» (getNsiRequest/selectionParams/nsiCode223).

В поле «Вид выгрузки» (getNsiRequest/selectionParams/nsiKind) необходимо указать вид запрашиваемой выгрузки (all – полная; inc - инкрементальная).

При получении запроса сервисом проверяется наличие и актуальность указанного токена, а также проверяется непревышение допустимого количества запросов к сервису. Если проверки не пройдены, то сервис завершает свою работу с ошибкой.

В ответе на полученные запросы сервис возвращает ссылки для скачивания архивов с запрошенными документами. Если по указанным в запросе параметрам в ХД не были найдены документы, то сервис вернет ответ, в котором поле «Документы отсутствуют» (noData) будет заполнено значением «true».

Cервис функционирует в синхронном режиме. При этом, до момента окончания подготовки архивов в ХД пользователь не может воспользоваться полученными ссылками.

Для скачивания архива пользователь формирует get запрос с использованием полученной ссылки. В заголовке individualPerson \_token передается значение токена. В ЕИС контролируется совпадение токена, который использовался при вызове сервиса и токена, который передается для скачивании архива с документами.

Полностью список вовращаемых сервисами ошибок приведен в разделе 9 Приложения 1.

### Сервис отдачи документов из хранилища документов для юридических лиц (с доступом после саморегистрации)

Сервис отдачи документов для юридических лиц доступен по протоколу HTTP. В рамках данного протокола передача информации осуществляется по защищенным телекоммуникационным каналам связи. Для защиты канала используется криптографический протокол TLS с двусторонней аутентификацией по сертификату.

Данный сервис доступен для использования после саморегистрации в «Личном кабинете потребителя машиночитаемых данных». Защищенное соединение с ЕИС необходимо устанавливать с помощью сертификата, который был приложен в личном кабинете.

Через сервис доступны для получения только публичные документы ЕИС, размещенные по 44ФЗ и 223ФЗ. Возможность обращения к сервису одним пользователем в течение 1 часа ограничена настройкой. По умолчанию разрешенное количество запросов в течение 1 часа к данному сервису существенно больше, чем количество запросов в сервисе для физических лиц и индивидуальных предпринимателей, который описан в разделе 2.9.18

Адрес сервиса: https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services/getDocsLE.

Сервис принимает запросы:

* getDocsByReestrNumberRequest – запрос формирования в ХД архивов с документами по реестровому номеру;
* getDocsByOrgRegionRequest – запрос формирования в ХД архивов с документами по региону заказчика и типу документа;
* getDocSignaturesByUrlRequest – запрос формирования в ХД архивов с подписями документов;
* getNsiRequest – запрос в хранилище документов (ХД) данных справочника.

Описание запросов и ответов сервиса приведено в схеме GetDocsWS\GetDocsLegalEntity\getDocsLE-ws-api.xsd.

Правила формирования запросов к сервису в 2.9.19 совпадают с правилами, описанными в 2.9.18.

**Получение документов по реестровому номеру**

Для получения публичных документов по реестровому номеру формируется «Запрос формирования в ХД архивов с документами по реестровому номеру» (getDocsByReestrNumberRequest).

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* тип подсистемы для отбора документов (selectionParams/subsystemType);
* реестровый номер документа в подсистеме (selectionParams/reestrNumber).

**Получение документов по региону заказчика и типу документа**

Для получения публичных документов по региону заказчика и типу документа формируется «Запрос формирования в ХД архивов с документами по региону заказчика и типу документа» (getDocsByOrgRegionRequest).

Параметры отбора документов, которые могут быть указаны в запросе:

* регион организации по КЛАДР (selectionParams/orgRegion);
* тип документа (поле selectionParams/documentType44 или selectionParams/documentType223);
* дата размещения документа (selectionParams/periodInfo/exactDate);
* реестровый номер документа в подсистеме (selectionParams/reestrNumber).

Перечень возможных значений, которые могут быть указаны в поле «Тип документа 44-ФЗ» (getDocsByOrgRegionRequest/selectionParams/documentType44) приведен в справочнике «Типы документов ЕИС 44ФЗ» (nsiDocumentTypes).

Перечень возможных значений, которые могут быть указаны в поле «Тип документа 223-ФЗ» (getDocsByOrgRegionRequest/selectionParams/documentType223) приведен в справочнике «Типы документов ЕИС 223ФЗ» (nsiDocumentTypes223).

Смещение во времени, которое задается в поле «Дата» (getDocsByOrgRegionRequest/selectionParams/periodInfo/exactDate), учитывается при отборе документов.

Поле «Реестровый номер в подсистеме» (getDocsByOrgRegionRequest/selectionParams/reestrNumber) не обязательное, заполняется при необходимости найти определенный документ.

**Получение подписей к документам**

Методы сервиса возвращают ссылки для скачивания архивов с документами (без подписей). Для того чтобы получить подписи к документам необходимо направить в сервис запрос, сормированный по элементу «Запрос формирования в ХД архивов с подписями документов» (getDocSignaturesByUrlRequest).

В запросе к сервису может быть указана коллекция ссылок для скачивание архивов с документами. По каждой полученной ссылке сервисом выполняется поиск подписей и возвращаются ссылки для скачивания архивов с подписями к документам.

**Получение справочников НСИ**

Для получения данных справочника формируется «Запрос данных справочника» (getNsiRequest).

Если запрашиваются данные справочника 44ФЗ, то в запросе необходимо заполнить поле «Код справочника 44-ФЗ» (getNsiRequest/selectionParams/nsiCode44).

Если запрашиваются данные справочника 223ФЗ, то в запросе необходимо заполнить поле «Код справочника 223-ФЗ» (getNsiRequest/selectionParams/nsiCode223).

В поле «Вид выгрузки» (getNsiRequest/selectionParams/nsiKind) необходимо указать вид запрашиваемой выгрузки (all – полная; inc - инкрементальная).

При получении запроса сервисом проверяется наличие сертификата в ЕИС и его актуальность, а также проверяется непревышение допустимого количества запросов к сервису. Если проверки не пройдены, то сервис завершает свою работу с ошибкой.

В ответе на полученные запросы сервис возвращает ссылки для скачивания архивов с запрошенными документами. Если по указанным в запросе параметрам в ХД не были найдены документы, то сервис вернет ответ, в котором поле «Документы отсутствуют» (noData) будет заполнено значением «true».

Cервис функционирует в синхронном режиме. При этом, до момента окончания подготовки архивов в ХД пользователь не может воспользоваться полученными ссылками.

Полностью список вовращаемых сервисами ошибок приведен в разделе 9 Приложения 1.

### Сервис отдачи документов из хранилища документов для юридических лиц (без саморегистрации)

Сервис отдачи документов для юридических лиц (без саморегистрации) GetDocsLE2 доступен по протоколу HTTP. Данный сервис является копией сервиса GetDocsLE, который описан в разделе 2.9.19. Для использования сервиса не требуется прохождение процедуры саморегистрации в «Личном кабинете потребителя машиночитаемых данных». Данный сервис открыт для использования из сети Интернет:

* не требуется устанавливать защищенное TLS-соединение с использованием сертификата пользователя;
* не требуется передавать токен пользователя в специальном заголовке запроса.

Через сервис доступны для получения только публичные документы ЕИС, размещенные по 44ФЗ и 223ФЗ.

Адрес сервиса: https://int44.zakupki.gov.ru/eis-integration/services/getDocsLE2.

Сервис принимает запросы:

* getDocsByReestrNumberRequest – запрос формирования в ХД архивов с документами по реестровому номеру;
* getDocsByOrgRegionRequest – запрос формирования в ХД архивов с документами по региону заказчика и типу документа;
* getDocSignaturesByUrlRequest – запрос формирования в ХД архивов с подписями документов;
* getNsiRequest – запрос в хранилище документов (ХД) данных справочника.

Описание запросов и ответов сервиса приведено в схеме GetDocsWS\GetDocsLegalEntity\getDocsLE-ws-api.xsd. Правила формирования запросов к сервису совпадают с правилами, описанными в разделе 2.9.19.

### Документы для запроса через сервисы отдачи

В таблице ниже приведена информация о всех документах, которые доступны для запроса через сервисы отдачи ЕИС. Для каждого документа в таблице указаны:

* Тип документа (XML-тег);
* Описание документа;
* Сокрытость документа. В сервисах отдачи разделены методы получения публичных документов и методы получения сокрытых документов. Если в столбце таблицы указано значение P / H, то это означает, что с таким типом существуют публичные и сокрытые документы;
* Код подсистемы для запроса.

Таблица 12. Документы, которые доступны для запроса через сервисы отдачи ЕИС

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тип документа (XML-тег)** | **Описание** | **Сокрытость документа  P – публичный H – сокрытый** | **Код подсистемы** |
|  | tenderPlan2020 | План-график закупок с 01.01.2020 | P / H | RPGZ |
|  | bankGuarantee | Информация о выданной независимой гарантии; внесение изменений | H | RBG |
|  | bankGuaranteeInvalid | Информация о недействительности сведений о независимой гарантии | H | RBG |
|  | bankGuaranteeRefusal | Сведения об отказе заказчика в принятии независимой гарантии; внесение изменений | H | RBG |
|  | bankGuaranteeRefusalInvalid | Сведения о недействительности отказа заказчика в принятии независимой гарантии | H | RBG |
|  | bankGuaranteeTermination | Информация о прекращении обязательств поставщика по независимой гарантии; внесение изменений | H | RBG |
|  | bankGuaranteeTerminationInvalid | Сведения о недействительности информации о прекращении обязательств поставщика по независимой гарантии | H | RBG |
|  | bankGuaranteeReturn | Информация о возвращении независимой гарантии или об освобождении от обязательств по независимой гарантии; внесение изменений | H | RBG |
|  | bankGuaranteeReturnInvalid | Сведения о недействительности информации о возвращении независимой гарантии или об освобождении от обязательств по независимой гарантии | H | RBG |
|  | cpContractProject | Проект контракта без подписей | H | RPEC |
|  | cpClosedContractProject | Проект контракта без подписей (непубличные данные) | H | RPEC |
|  | cpContractProjectChange | Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий | H | RPEC |
|  | cpClosedContractProjectChange | Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий (непубличные данные) | H | RPEC |
|  | cpContractSign | Подписанный контракт | P | RPEC |
|  | cpClosedContractSign | Подписанный контракт (непубличные данные) | H | RPEC |
|  | cpContractProjectSign | Проект контракта, подписанный поставщиком | H | RPEC |
|  | cpClosedContractProjectSign | Проект контракта, подписанный поставщиком (непубличные данные) | H | RPEC |
|  | cpProtocolDisagreements | Протокол разногласий | H | RPEC |
|  | cpClosedProtocolDisagreements | Протокол разногласий (непубличные данные) | H | RPEC |
|  | cpNoticeDeviation | Уведомление об уклонении | P | RPEC |
|  | cpClosedNoticeDeviation | Уведомление об уклонении от заключения контракта (непубличные данные) | H | RPEC |
|  | cpNoticeEvasion | Уведомление об отказе от заключения контракта | P | RPEC |
|  | cpClosedNoticeEvasion | Уведомление об отказе от заключения контракта (непубличные данные) | H | RPEC |
|  | cpRefusalConcludeContract | Отказ участника закупки от заключения контракта | P | RPEC |
|  | cpClosedRefusalConcludeContract | Отказ участника закупки от заключения контракта (непубличные данные) | H | RPEC |
|  | cpProcedureCancel | Извещение об отмене процедуры заключения контракта | P | RPEC |
|  | cpClosedProcedureCancel | Извещение об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные) | H | RPEC |
|  | cpProcedureCancelFailure | Отмена извещения об отмене процедуры заключения контракта | P | RPEC |
|  | cpClosedProcedureCancelFailure | Отмена извещения об отмене процедуры заключения контракта (непубличные данные) | H | RPEC |
|  | cpContractProjectLKP | Проект контракта без подписей для взаимодействия с ЛКП | H | PZKLKP |
|  | cpClosedContractProjectLKP | Проект контракта без подписей для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные) | H | PZKLKP |
|  | cpContractProjectChangeLKP | Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий для взаимодействия с ЛКП | H | PZKLKP |
|  | cpClosedContractProjectChangeLKP | Доработанный проект контракта на основании размещенного поставщиком протокола разногласий для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные) | H | PZKLKP |
|  | cpContractSignLKP | Подписанный контракт для взаимодействия с ЛКП | P | PZKLKP |
|  | cpClosedContractSignLKP | Подписанный контракт для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные) | H | PZKLKP |
|  | cpProcedureCancelLKP | Извещение об отмене процедуры заключения контракта для взаимодействия с ЛКП | P | PZKLKP |
|  | cpClosedProcedureCancelLKP | Извещение об отмене процедуры заключения контракта для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные) | H | PZKLKP |
|  | cpProtocolDisagreementsLKP | Протокол разногласий для взаимодействия с ЛКП | H | PZKLKP |
|  | cpClosedProtocolDisagreementsLKP | Протокол разногласий для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные) | H | PZKLKP |
|  | cpRefusalConcludeContractLKP | Отказ участника закупки от заключения контракта для взаимодействия с ЛКП | P | PZKLKP |
|  | cpClosedRefusalConcludeContractLKP | Отказ участника закупки от заключения контракта для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные) | H | PZKLKP |
|  | cpContractProjectSignLKP | Проект контракта, подписанный поставщиком для взаимодействия с ЛКП | H | PZKLKP |
|  | cpClosedContractProjectSignLKP | Проект контракта, подписанный поставщиком для взаимодействия с ЛКП (непубличные данные) | H | PZKLKP |
|  | epNotificationEZK2020 | Извещение о проведении ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме c 01.04.2021 года) | P | PRIZ |
|  | epNotificationEF2020 | Извещение о проведении ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | P | PRIZ |
|  | epNotificationEZT2020 | Извещение о проведении ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) | P | PRIZ |
|  | epNotificationEOK2020 | Извещение о проведении ЭОК20 (открытый конкурс в электронной форме c даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | P | PRIZ |
|  | epClosedInvitationEZakA2020 | Приглашение принять участие в закупке ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | H | PRIZ |
|  | epClosedInvitationEZakK2020 | Приглашение принять участие в закупке ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | H | PRIZ |
|  | epProtocolEZK2020Final | Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме c 01.04.2021 года). Применяется для извещений, первая версия которых размещена после даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ | P | PRIZ |
|  | epProtocolEZT2020Final | Протокол подведения итогов определения поставщика ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ). Применяется для извещений, первая версия которых размещена после даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ | P | PRIZ |
|  | epNoticeApplicationsAbsence | Уведомление об отсутствии заявок | P | PRIZ |
|  | epProtocolEF2020SubmitOffers | Протокол подачи ценовых предложений ЭА20 (аукцион в электронной форме c даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | P | PRIZ |
|  | epProtocolEF2020Final | Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭА20 (аукцион в электронной форме c даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOK2020FirstSections | Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOK2020SecondSections | Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOK2020Final | Протокол подведения итогов ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | P | PRIZ |
|  | epClosedProtocolEZakA2020DocRequest | Протокол рассмотрения запросов на представление документации о закупке в ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | H | PRIZ |
|  | epClosedProtocolEZakA2020Final | Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | H | PRIZ |
|  | epClosedProtocolEZakK2020DocRequest | Протокол рассмотрения запросов на представление документации о закупке в ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | H | PRIZ |
|  | epClosedProtocolEZakK2020Final | Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной формедаты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) | H | PRIZ |
|  | epNoticeApplicationCancel | Уведомление об отзыве заявки участником | P | PRIZ |
|  | epClosedNoticeApplicationCancel | Уведомление об отзыве заявки участником (закрытые электронные процедуры) | H | PRIZ |
|  | epNotificationCancel | Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме | P | PRIZ |
|  | epClosedNotificationCancel | Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры) | H | PRIZ |
|  | epNotificationCancelFailure | Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме | P | PRIZ |
|  | epClosedNotificationCancelFailure | Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в электронной форме (закрытые электронные процедуры) | H | PRIZ |
|  | epProtocolCancel | Информация об отмене протокола электронной процедуры | P | PRIZ |
|  | epClosedProtocolCancel | Информация об отмене протокола электронной процедуры (закрытые электронные процедуры) | H | PRIZ |
|  | epClarificationDocRequest | Запрос о даче разъяснений положений документации | P | PRIZ |
|  | epClarificationDoc | Разъяснения положений извещения об осуществлении закупки | P | PRIZ |
|  | epProtocolEvasion | Протокол об отказе от заключения контракта с 01.04.2021 | P | PRIZ |
|  | epClosedProtocolEvasion | Протокол об отказе от заключения контракта с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ (закрытые электронные процедуры) | H | PRIZ |
|  | epProtocolDeviation | Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта с 01.04.2021 | P | PRIZ |
|  | epClosedProtocolDeviation | Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ (закрытые электронные процедуры) | H | PRIZ |
|  | epProtocolEvDevCancel | Информация об отмене протокола ПОК/ППУ с 01.04.2021 | P | PRIZ |
|  | epClosedProtocolEvDevCancel | Информация об отмене протокола ПОК/ППУ с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ (закрытые электронные процедуры) | H | PRIZ |
|  | fcsNotification111 | Извещение о проведении закупки способом определения поставщика (подрядчика, исполнителя), установленным Правительством Российской Федерации в соответствии со ст. 111 Федерального закона № 44-ФЗ | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationCancel | Извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationCancelFailure | Отмена извещения об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) (в части лота); | P | PRIZ |
|  | fcsPurchaseDocument | Информация о документе закупки | P | PRIZ |
|  | fcsPurchaseDocumentCancel | Информация об отмене документа закупки | P | PRIZ |
|  | fcsPlacementResult | Результат проведения процедуры определения поставщика | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationEF | Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион); внесение изменений | P | PRIZ |
|  | fcs\_notificationEFDateChange | Уведомление об изменении даты и времени проведения электронного аукциона | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationEP | Извещение о проведении закупки у ЕП (единственного поставщика); внесение изменений | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationISM | Извещение о проведении закупки многолотовым ИС (иной способ); внесение изменений | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationISO | Извещение о проведении закупки однолотовым ИС (иной способ); внесение изменений | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationLotCancel | Извещение об отмене определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части лота | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationOK | Извещение о проведении OK (открытый конкурс); внесение изменений | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationOKD | Извещение о проведении OK-Д (двухэтапный конкурс); внесение изменений | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationOKOU | Извещение о проведении OK-ОУ (конкурс с ограниченным участием); внесение изменений | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationPO | Извещение о проведении ПО (предварительный отбор); внесение изменений | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationZakA | Извещение о проведении ЗакА (закрытый аукцион); внесение изменений | H | PRIZ |
|  | fcsNotificationZakK | Извещение о проведении ЗакK (закрытый конкурс); внесение изменений | H | PRIZ |
|  | fcsNotificationZakKD | Извещение о проведении ЗакK-Д (закрытый двухэтапный конкурс); внесение изменений | H | PRIZ |
|  | fcsNotificationZakKOU | Извещение о проведении ЗакK-ОУ (закрытый конкурс с ограниченным участием); внесение изменений | H | PRIZ |
|  | fcsNotificationZK | Извещение о проведении ЗK (запрос котировок); внесение изменений | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationZP | Извещение о проведении ЗП (запрос предложений); внесение изменений | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationLotChange | Внесение изменений в части лота в извещение о проведении OK-ОУ (конкурс с ограниченным участием) | P | PRIZ |
|  | fcsNotificationOrgChange | Уведомление об изменении организации, осуществляющей закупку | P | PRIZ |
|  | fcsPurchaseProlongationZK | Извещение о продлении срока подачи котировочных заявок | P | PRIZ |
|  | fcsPurchaseProlongationOK | Извещение о продлении срока подачи котировочных заявок | P | PRIZ |
|  | fcsContractSign | Информация о подписании государственного/муниципального контракта на ЭП | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolCancel | Информация об отмене протокола | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolEF1 | Протокол рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolEF2 | Протокол проведения электронного аукциона | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolEF3 | Протокол подведения итогов электронного аукциона | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolEFInvalidation | Протокол о признании электронного аукциона несостоявшимся | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolEFSingleApp | Протокол рассмотрения единственной заявки на участие в электронном аукционе | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolEFSinglePart | Протокол рассмотрения заявки единственного участника электронного аукциона | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolEvasion | Протокол об отказе от заключения контракта | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolDeviation | Протокол признания участника уклонившимся от заключения контракта | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolPO | Протокол предварительного отбора в ПО | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOK1 | Протокол вскрытия конвертов с заявками на участие в ОК | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOK2 | Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKSingleApp | Протокол рассмотрения единственной заявки в ОК | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKOU1 | Протокол вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам заявок участников в ОК-ОУ | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKOU2 | Протокол предквалификационного отбора в ОК-ОУ | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKOU3 | Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК-ОУ | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKOUSingleApp | Протокол рассмотрения единственной заявки в ОК-ОУ | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKD1 | Протокол вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам первоначальных заявок в ОК-Д | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKD2 | Протокол предквалификационного отбора в ОК-Д | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKD3 | Протокол первого этапа в ОК-Д | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKD4 | Протокол вскрытия конвертов и открытия доступа к электронным документам окончательных заявок в ОК-Д | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKD5 | Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в конкурсе в ОК-Д | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolOKDSingleApp | Протокол рассмотрения единственной заявки в ОК-Д | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolZK | Протокол рассмотрения и оценки заявок в ЗК | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolZKAfterProlong | Протокол рассмотрения и оценки заявок по результатам продления срока подачи заявок | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolZKBI | Общая информация об объекте закупки и структурированный протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без извещения) | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolZPExtract | Протокол выписки из протокола проведения запроса предложений в ЗП | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolZPFinal | Итоговый протокол в ЗП | P | PRIZ |
|  | fcsProtocolZP | Протокол проведения запроса предложений в ЗП | P | PRIZ |
|  | epNotificationEOK | Извещение о проведении ЭOK | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOK1 | Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOK2 | Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOK3 | Протокол подведения итогов ЭOK | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKSingleApp | Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOK | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKSinglePart | Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOK | P | PRIZ |
|  | epProlongationEOK | Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK | P | PRIZ |
|  | epProlongationCancelEOK | Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭОK | P | PRIZ |
|  | epNotificationEOKOU | Извещение о проведении ЭOK-ОУ | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKOU1 | Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOK-ОУ | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKOU2 | Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK-ОУ | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKOU3 | Протокол подведения итогов ЭOK-ОУ | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKOUSingleApp | Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOK-ОУ | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKOUSinglePart | Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOK-ОУ | P | PRIZ |
|  | epProlongationEOKOU | Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOK-ОУ | P | PRIZ |
|  | epProlongationCancelEOKOU | Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭОK-ОУ | P | PRIZ |
|  | epNotificationEOKD | Извещение о проведении ЭOKД | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKD1 | Протокол первого этапа ЭOKД | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKD2 | Протокол рассмотрения и оценки первых частей заявок на участие в ЭOKД | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKD3 | Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOKД | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKD4 | Протокол подведения итогов ЭOKД | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKDSingleApp | Протокол рассмотрения единственной заявки на участие ЭOKД | P | PRIZ |
|  | epProtocolEOKDSinglePart | Протокол рассмотрения заявки единственного участника ЭOKД | P | PRIZ |
|  | epProlongationEOKD | Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД | P | PRIZ |
|  | epProlongationCancelEOKD | Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭOKД | P | PRIZ |
|  | epNotificationEZK | Извещение о проведении ЭЗК | P | PRIZ |
|  | epProtocolEZK1 | Протокол рассмотрения заявок на участие в ЭЗК | P | PRIZ |
|  | epProtocolEZK2 | Протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЭЗК | P | PRIZ |
|  | epProlongationEZK | Извещение о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗК | P | PRIZ |
|  | epProlongationCancelEZK | Отмена извещения о продлении срока подачи заявок на участие в ЭЗK | P | PRIZ |
|  | epNotificationEZP | Извещение о проведении ЭЗП | P | PRIZ |
|  | epProtocolEZP1Extract | Выписка из протокола проведения ЭЗП | P | PRIZ |
|  | epProtocolEZP1 | Протокол проведения ЭЗП | P | PRIZ |
|  | epProtocolEZP2 | Итоговый протокол ЭЗП | P | PRIZ |
|  | epNotificationEZakK | Извещение о проведении ЭЗакК | H | PRIZ |
|  | epNotificationEZakKOU | Извещение о проведении ЭЗакК-ОУ | H | PRIZ |
|  | epNotificationEZakKD | Извещение о проведении ЭЗакКД | H | PRIZ |
|  | epNotificationEZakA | Извещение о проведении ЭЗакА | H | PRIZ |
|  | fcsClarification | Разъяснение положений документации | P | PRIZ |
|  | epClosedPlacementResult | Результат проведения процедуры определения поставщика (закрытые электронные процедуры) | H | PRIZ |
|  | epClosedNotificationOrgChange | Уведомление об изменении организации, осуществляющей закупку (закрытые электронные процедуры) | H | PRIZ |
|  | epPreliminaryOffer | Предварительное предложение; внесение изменений в предварительное предложение | H | RPPU |
|  | epProtocolEZK2020FinalPart | Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме c 01.04.2021 года) с информацией об участниках | H | PRIZP |
|  | epProtocolEZT2020FinalPart | Протокол подведения итогов определения поставщика ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) с информацией об участниках | H | PRIZP |
|  | epProtocolEF2020FinalPart | Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) ЭА20 (аукцион в электронной форме c даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках | H | PRIZP |
|  | epProtocolEOK2020SecondSectionsPart | Протокол рассмотрения и оценки вторых частей заявок на участие в ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках | H | PRIZP |
|  | epProtocolEOK2020FinalPart | Протокол подведения итогов ЭOK20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ) с информацией об участниках | H | PRIZP |
|  | complaint | Информация по жалобе | P | RJ |
|  | closedComplaint | Информация по сокрытой жалобе | H | RJ |
|  | complaintCancel | Информация об отзыве жалобы | P | RJ |
|  | closedComplaintCancel | Информация об отзыве сокрытой жалобы | H | RJ |
|  | tenderSuspension | Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта | P | RJ |
|  | complaintTransfer | Информация о передаче жалобы по подведомственности / ведомственной принадлежности | P | RJ |
|  | closedComplaintTransfer | Информация о передаче сокрытой жалобы по подведомственности / ведомственной принадлежности | H | RJ |
|  | parElectronicComplaintAccept | Информация о принятии к рассмотрению электронной жалобы, сформированной в ЛКП | P | RJ |
|  | closedParElectronicComplaintAccept | Информация о принятии к рассмотрению сокрытой электронной жалобы, сформированной в ЛКП | H | RJ |
|  | parElectronicComplaintRefusal | Информация об отказе в рассмотрении электронной жалобы, сформированной в ЛКП | P | RJ |
|  | closedParElectronicComplaintRefusal | Информация об отказе в рассмотрении сокрытой электронной жалобы, сформированной в ЛКП | H | RJ |
|  | checkPlan | План проверок | H | RPP |
|  | eventPlan | План мероприятий | H | RPP |
|  | eventPlanSuspension | Информация о приостановке/возобновлении планового контрольного мероприятия | H | RPP |
|  | unplannedCheck | Информация по внеплановой проверке | P | RVP |
|  | closedUnplannedCheck | Информация по сокрытой внеплановой проверке | H | RVP |
|  | unplannedCheckCancel | Информация об отмене проведения внеплановой проверки | P | RVP |
|  | closedUnplannedCheckCancel | Информация об отмене проведения внеплановой проверки по сокрытой жалобе | H | RVP |
|  | unplannedCheckTenderSusp | Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта по внеплановой проверке | P | RVP |
|  | closedUnplannedCheckTenderSusp | Информация о приостановке определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в части заключения контракта по сокрытой внеплановой проверке | H | RVP |
|  | unplannedEvent | Информация по внеплановому контрольному мероприятию | P | RVP |
|  | unplannedEventCancel | Информация об отмене проведения внепланового контрольного мероприятия | P | RVP |
|  | unplannedEventSuspension | Информация о приостановке/возобновлении внепланового контрольного мероприятия | P | RVP |
|  | checkResult | Результат контроля | P | RRK |
|  | closedCheckResult | Результат контроля (сокрытый) | H | RRK |
|  | eventResult | Результат контроля | P | RRK |
|  | checkResultCancel | Информация об отмене результата контроля | P | RRK |
|  | closedCheckResultCancel | Информация об отмене сокрытого результата контроля | H | RRK |
|  | eventResultCancel | Информация об отмене результата контроля | P | RRK |
|  | pprf615NotificationPO | Извещение о проведении ПО (предварительный отбор) по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615NotificationEF | Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион) по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615ProtocolPO | Протокол предварительного отбора в ПО по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615ProtocolEF1 | Протокол рассмотрения заявок на участие в электронном аукционе по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615ProtocolEF2 | Протокол проведения электронного аукциона по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615ClarificationRequest | Запрос ЭП о даче разъяснений положений документации по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615Clarification | Разъяснение положений документации по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615NotificationCancel | Извещение об отказе от проведения закупки | P | PPRF615 |
|  | pprf615ActDeviation | Акт признания участника уклонившимся от заключения контракта по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615ActEvasion | Акт отказа от заключения контракта по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615ActCancel | Информация об отмене акта по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615ProtocolCancel | Информация об отмене протокола по ПП РФ № 615 | P | PPRF615 |
|  | pprf615Contract | Сведения о договоре о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615 | P | RD615 |
|  | pprf615ContractProcedure | Сведения об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615 | P | RD615 |
|  | pprf615ContractProcedureCancel | Отмена информации об исполнении/расторжении договора о проведении капитального ремонта по ПП РФ № 615 | P | RD615 |
|  | pprf615QualifiedContractor | Сведения о квалифицированной подрядной организации для включения в РКПО по ПП РФ № 615 | P | RKPO |
|  | pprf615QualifiedContractorExclude | Сведения об исключении квалифицированной подрядной организации из РКПО по ПП РФ № 615 | P | RKPO |
|  | pprf615QualifiedContractorExcludeCancel | Сведения об отмене исключения квалифицированнойподрядной организации из РКПО по ПП РФ № 615 | P | RKPO |
|  | control99UniversalExtract | Универсальная выжимка, направляемая на контроль в орган контроля согласно приказу Минфина России от 30.10.2020 N 258н и ПП РФ от 6 августа 2020 г. N 119 | P / H | LKOK |
|  | control99TenderPlan2020Extract | Информация из плана-графика закупок с 01.01.2020, направляемая на контроль по 99 статье в орган контроля | P / H | LKOK |
|  | control99NotificationExtract | Информация из извещения (конкурсной документации) (ПРИЗ), направляемая на контроль по 99 статье в орган контроля | P / H | LKOK |
|  | control99BeginMessage | Сообщение о начале контроля | P / H | LKOK |
|  | control99RefusalMessage | Сообщение об отказе в принятии на контроль | P / H | LKOK |
|  | control99NoticeCompliance | Уведомление о соответствии контролируемой информации | P / H | LKOK |
|  | control99ProtocolMismatch | Протокол о несоответствии контролируемой информации | P / H | LKOK |
|  | control99ProtocolMismatchReductFunds | Протокол о несоответствии контролируемой информации в связи с уменьшением средств | P / H | LKOK |
|  | fcsAuditResult | Обобщенная информация о результатах деятельности органа аудита в сфере закупок | P | RRA |
|  | unfairSupplier2022 | Запись Реестра недобросовестных поставщиков (РНП) с 01.04.2022 | P | RNP |
|  | unfairSupplierIKZ | Запись Реестра недобросовестных поставщиков (РНП) с 01.04.2022 (Запись РНПО по ПП РФ № 615) со сведениями об ИКЗ | P | RNP |
|  | unfairSupplier2022Exclude | Исключение записи Реестра недобросовестных поставщиков (РНП) с 01.04.2022 | P | RNP |
|  | fcsAddInfo | Дополнительная информация о закупках, контрактах | P | RDI |
|  | fcsAddInfoInvalid | Информация о недействительности дополнительной информации о закупках, контрактах | P | RDI |
|  | contract | Информация о заключенном контракте | P | RGK |
|  | closedContract | Информация о заключенном контракте (непубличные данные) | H | RGK |
|  | contractCancel | Информация об аннулировании контракта | P | RGK |
|  | closedContractCancel | Информация об аннулировании контракта (непубличные данные) | H | RGK |
|  | contractProcedure | Информация об исполнении (расторжении) контракта | P | RGK |
|  | closedContractProcedure | Информация об исполнении (расторжении) контракта (непубличные данные) | H | RGK |
|  | contractProcedureCancel | Информация об отмене исполнения (расторжения) контракта | P | RGK |
|  | closedContractProcedureCancel | Информация об отмене исполнения (расторжения) контракта | H | RGK |
|  | contractAvailableForElAct | Квитанция о доступности формирования документов электронного актирования по контракту | P | RGK |
|  | closedContractAvailableForElAct | Квитанция о доступности формирования документов электронного актирования по контракту (непубличные данные) | H | RGK |
|  | contractProcedureUnilateralRefusal | Решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное заказчиком | P | UR |
|  | contractProcedureUnilateralRefusalCancel | Извещение об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное заказчиком | P | UR |
|  | claimsCorrespondenceNotice | Уведомление в рамках претензионной переписки, сформированное заказчиком | H | UR |
|  | parContractProcedureUnilateralRefusal | Решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное поставщиком | P | UR |
|  | parContractProcedureUnilateralRefusalCancel | Извещение об отмене решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, сформированное поставщиком | P | UR |
|  | parClaimsCorrespondenceNotice | Уведомление в рамках претензионной переписки, сформированное поставщиком | H | UR |
|  | fcsCustomerReportContractExecution | Отчет об исполнении контракта (результатах отдельного этапа исполнения контракта) | P | OZ |
|  | fcsCustomerReportSmallScaleBusiness | Отчет об объеме закупок у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций | P | OZ |
|  | fcsCustomerReportBigProjectMonitoring | Отчет по мониторингу реализации крупных проектов с государственным участие | P | OZ |
|  | fcsCustomerReportRusProductsPurchasesVolume | Отчет об объеме закупок российских товаров | P | OZ |
|  | closedCustomerReportRusProductsPurchasesVolume | Отчет об объеме закупок российских товаров (непубличные данные) | H | OZ |
|  | fcsCustomerReportSingleContractor | Отчет с обоснованием закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) | P | OZ |
|  | fcsCustomerReportSingleContractorInvalid | Информация о недействительности сведений отчета с обоснованием закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) | P | OZ |
|  | fcsCustomerReportContractExecutionInvalid | Информация о недействительности сведений отчета об исполнении контракта (результатах отдельного этапа исполнения контракта) | P | OZ |
|  | fcsCustomerReportSmallScaleBusinessInvalid | Информация о недействительности сведений отчета об объеме закупок у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций | P | OZ |
|  | fcsCustomerReportBigProjectMonitoringInvalid | Информация о недействительности сведений отчета об исполнении контракта (результатах отдельного этапа исполнения контракта) | P | OZ |
|  | fcsCustomerReportRusProductsPurchasesVolumeInvalid | Информация о недействительности сведений отчета об объеме закупок у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций | P | OZ |
|  | closedCustomerReportRusProductsPurchasesVolumeInvalid | Информация о недействительности сведений отчета об объеме закупок у субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций (непубличные данные) | H | OZ |
|  | ON\_NSCHFDOPPOK | Универсальный передаточный документ (титул покупателя) | P / H | EA |
|  | ON\_NKORSCHFDOPPOK | Универсальный корректировочный документ (титул покупателя) | P / H | EA |
|  | DP\_UVUTOCH | Уведомление об уточнении | P / H | EA |
|  | DP\_IZVUCH | Извещение о принятии к учету | P / H | EA |
|  | DP\_PDOTPR | Подтверждение даты отправки документа | P / H | EA |
|  | DP\_IZVPOL | Извещение о получении | P / H | EA |
|  | ON\_AKTREZRABZ | Акт по стройке (титул покупателя) | P / H | EA |
|  | elActUnstructuredSupplierTitle | Документ о приемке в неструктурированной форме (информация поставщика) | P / H | EA |
|  | elActUnstructuredCustomerTitle | Документ о приемке в неструктурированной форме (информация заказчика) | P / H | EA |
|  | ON\_NSCHFDOPPR | Универсальный передаточный документ (титул продавца) | P / H | EA |
|  | ON\_NKORSCHFDOPPR | Универсальный корректировочный документ (титул продавца) | P / H | EA |
|  | DP\_PDPOL | Подтверждение даты получения документа | P / H | EA |
|  | DP\_PROTZ | Запрос на отзыв предложения об аннулировании документа | P / H | EA |
|  | DP\_UVOBZH | Уведомление о намерении обжаловать мотивированный отказ | P / H | EA |
|  | ON\_AKTREZRABP | Акт по стройке (титул продавца) | P / H | EA |
|  | DP\_KVITIZMSTATUS | Квитанция об изменении статуса документа | P / H | EA |
|  | fcsRegulationRules | Версия правил нормирования в сфере закупок | P | RPNZ |
|  | fcsRegulationRulesInvalid | Сведения о недействительности правил нормирования в сфере закупок | P | RPNZ |
|  | fcsStandardContract | Типовой контракт, типовые условия контракта | P | BTK |
|  | fcsStandardContractInvalid | Сведения о недействительности типового контракта, типовых условий контракта | P | BTK |
|  | fcsRequestForQuotation | Версия запроса цен товаров, работ, услуг | P | ZC |
|  | fcsRequestForQuotationCancel | Отмена запроса цен товаров, работ, услуг | P | ZC |
|  | cpProtocolDelta | Протокол изменений электронного контракта | H | REC |
|  | edoNsiOperatorInfo | Операторы ЭДО | P | NSI |
|  | eruzNsiContractorExcludeReason | Справочник оснований исключений из ЕРУЗ | P | NSI |
|  | nsiAbandonedReason | Основания признания торгов несостоявшимся | P | NSI |
|  | nsiAllList | Перечень справочников ЕИС, которые доступны для получения через сервисы отдачи | P | NSI |
|  | nsiAppleadAction | Обжалуемые действия | P | NSI |
|  | nsiAuditActionSubjects | Предметы мероприятий органов аудита | P | NSI |
|  | nsiBankGuaranteeRefusal615Reason | Причины отзыва гарантии 615 | P | NSI |
|  | nsiBankGuaranteeRefusalReason | Причины отзыва гарантии | P | NSI |
|  | nsiBudget | Бюджеты | P | NSI |
|  | nsiCalendarDays | Календарь рабочих дней | P | NSI |
|  | nsiChangePriceFoundation | Обоснования изменения цены контракта в проекте контракта | P | NSI |
|  | nsiCharacteristicsFillingInstructions | Инструкции по заполнению характеристик в заявке | P | NSI |
|  | nsiClosedEPCases | Случаи проведения закрытой электронной процедуры | P | NSI |
|  | nsiClosedMethodsOfReason | Основания применения закрытого способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя) | P | NSI |
|  | nsiCommission | Комиссии | P | NSI |
|  | nsiCommissionRole | Роли в комиссиях | P | NSI |
|  | nsiCommonUnitsMeasurement | Общепринятые единицы измерения | P | NSI |
|  | nsiComplaintRefusalReason | Основания для отказа в принятии жалобы к рассмотрению по существу | P | NSI |
|  | nsiContractCurrencyCBRF | Справочник "Список валют, курс на которые устанавливается ЦБ РФ" | P | NSI |
|  | nsiContractExecutionDoc | Типы документов исполнения контракта | P | NSI |
|  | nsiContractModificationReason | Документы, являющиеся основанием изменения контракта | P | NSI |
|  | nsiContractOKOPFExtraBudget | Справочник соответствия ОКОПФ видам внебюджетных средств | P | NSI |
|  | nsiContractPenaltyReason | Справочник причин начисления неустоек (штрафов, пеней) | P | NSI |
|  | nsiContractRefusalReason | Основания отказа от контракта | P | NSI |
|  | nsiContractReparationDoc | Справочник оснований возмещения фактически понесенного ущерба | P | NSI |
|  | nsiContractSingleCustomerReason | Основания контракта с един.поставщиком | P | NSI |
|  | nsiContractStructureChangeCauseLink | Матрица соответствия оснований изменения условий контракта редактируемым полям ПЭК | P | NSI |
|  | nsiContractTerminationReason | Основания расторжения контракта | P | NSI |
|  | nsiControl99Subjects | Перечень субъектов контроля по ч.5 ст.99 44-ФЗ | P | NSI |
|  | nsiCurrency | Валюты | P | NSI |
|  | nsiDeviationFactFoundation | Причины признания участника уклонившимся от заключения контракта | P | NSI |
|  | nsiDocRejectReason | Причины отказа в предоставлении документации о закупке | P | NSI |
|  | nsiDocumentTypes | Типы документов ЕИС 44ФЗ | P | NSI |
|  | nsiDrugChangeReasons | Причины корректировки справочных данных о лекарственных препаратах | P | NSI |
|  | nsiDrugOKEI | Единицы измерения потребительских единиц измерения лекарственных препаратов | P | NSI |
|  | nsiEADocType | Виды документов электронного актирования | P | NSI |
|  | nsiEAESCountry | Страны ЕАЭС | P | NSI |
|  | nsiEATaxes | Налоги и взносы физического лица | P | NSI |
|  | nsiEPDocType | Виды документов электронных процедур с 01.10.2020 | P | NSI |
|  | nsiETP | Электронные площадки | P | NSI |
|  | nsiEvalCriterion | Критерии оценки | P | NSI |
|  | nsiEvasDevFactFoundations | Основания отказа (принятия решения) для ПОК и ППУ с 01.01.2021 | P | NSI |
|  | nsiFarmDrugDictionary | Справочник лекарственных препаратов | P | NSI |
|  | nsiFarmDrugInterchangeGroup | Группы взаимозаменяемости лекарственных препаратов | P | NSI |
|  | nsiFarmMedicamentalForm | Список лекарственных форм | P | NSI |
|  | nsiGroupBuild | Группы работ по строительству | P | NSI |
|  | nsiKBKBudget | КБК | P | NSI |
|  | nsiKLADR | Классификатор адресов Российской Федерации (КЛАДР) | P | NSI |
|  | nsiKOKS | Классификатор объектов капитального строительства | P | NSI |
|  | nsiKOSGU | Справочник КОСГУ | P | NSI |
|  | nsiKRKS | Справочник КРКС | P | NSI |
|  | nsiKRLS | Справочник КРЛС | P | NSI |
|  | nsiKTRUNew | Справочник КТРУ 2023 (выгрузка актуальных) | P | NSI |
|  | nsiKTRUNewInactive | Справочник КТРУ 2023 (выгрузка неактуальных) | P | NSI |
|  | nsiKTRUNotUsingReasons | Причины неприменения ЕИ, указанной в КТРУ при описании объекта закупки в РК | P | NSI |
|  | nsiKVR | Коды видов расходов (КВР) | P | NSI |
|  | nsiKVRForGOZ | Коды КВР, при указании которых обязательная установка признака ГОЗ | P | NSI |
|  | nsiModifyReasonOZ | Причины изменения ОЗ | P | NSI |
|  | nsiNationalProject | Коды национальных проектов | P | NSI |
|  | nsiOffBudgetType | Виды внебюджетных средств | P | NSI |
|  | nsiOKDPGroup | Cправочник номенклатуры товаров, работ, услуг для нужд заказчиков | P | NSI |
|  | nsiOKEI | Справочник ОКЕИ | P | NSI |
|  | nsiOKFS | Общероссийский классификатор форм собственности (ОКФС) | P | NSI |
|  | nsiOKOGU | Справочник ОКОГУ | P | NSI |
|  | nsiOKOPF | Справочник ОКОПФ | P | NSI |
|  | nsiOKPD | Справочник ОКПД (ОК 034-2007 (КПЕС 2002)) | P | NSI |
|  | nsiOKPD2 | Справочник ОКПД 034-2014 | P | NSI |
|  | nsiOKSM | Справочник ОКСМ | P | NSI |
|  | nsiOKTMO | Справочник ОКТМО | P | NSI |
|  | nsiOKTMOPPO | Справочник ОКТМО ППО (Публично-правовые образования) | P | NSI |
|  | nsiOKVED | Справочник ОКВЭД | P | NSI |
|  | nsiOKVED2 | Справочник ОКВЭД2 | P | NSI |
|  | nsiOrderEvalIndicators | Порядок оценки по показателю | P | NSI |
|  | nsiOrganization | Организации | P | NSI |
|  | nsiOrganizationExtract | Краткие сведения организаций 44ФЗ | H | NSI |
|  | nsiOrganizationRights | Права организаций | P | NSI |
|  | nsiOrganizationType | Тип организации | P | NSI |
|  | nsiOrgTypeKVRLink | Перечень КВР, требующих обязательного ввода КОКС | P | NSI |
|  | nsiParticipantExperiences | Опыт участника закупки поставки товара, выполнения работы, оказания услуги | P | NSI |
|  | nsiPlacingWay | Способы размещения заказов | P | NSI |
|  | nsiPlanPositionChangeReason | Причины изменения позиции плана-графика | P | NSI |
|  | nsiPrefRate | Варианты размера преференциальной ставки | P | NSI |
|  | nsiPrescription | Типы предписаний | P | NSI |
|  | nsiProduct | Справочник ОКДП (ОК 004-93) | P | NSI |
|  | nsiPublicDiscussionDecisions | Аспекты обсуждений, вопросы анкеты и варианты ответов | P | NSI |
|  | nsiPublicDiscussionQuestionnaries | Решения общественного обсуждения и основания решений | P | NSI |
|  | nsiPurchaseDocumentTypes | Типы неструктурированных документов | P | NSI |
|  | nsiPurchaseObjectChars | Характеристики объекта закупки | P | NSI |
|  | nsiPurchasePlanPositionChangeReason | Основания изменения позиции плана закупок | P | NSI |
|  | nsiPurchasePreferences | Преимущества при осуществлении закупок | P | NSI |
|  | nsiPurchaseRejectReason | Причины отказа в допуске | P | NSI |
|  | nsiQualPurchaseParticipants | Квалификация участников закупки | P | NSI |
|  | nsiReceiptCodes | Коды поступлений для АУ/БУ | P | NSI |
|  | nsiRightSideKTRU | Правая часть КТРУ | P | NSI |
|  | nsiRNPOthers | Типы иных лиц, добавляемых в РНП | P | NSI |
|  | nsiSingleCustomerReasonOZ | Причины заключения контракта с единственным поставщиком в отчетах заказчиков | P | NSI |
|  | nsiSpecialPurchase | Типы особых закупок | P | NSI |
|  | nsiSpecialPurchases2020 | Типы особых закупок для планов-графиков с 01.01.2020 | P | NSI |
|  | nsiSubjectOrgType | Тип субъекта контроля | P | NSI |
|  | nsiSubjectRF | Субъекты Российской Федерации | P | NSI |
|  | nsiSupplierStatus | Наименования статусов поставщика | P | NSI |
|  | nsiSVR | Справочник "Сводный реестр" | P | NSI |
|  | nsiTenderPlan2017ContractLifeCycleCase | Случаи заключения контрактов жизненного цикла | P | NSI |
|  | nsiTenderPlan2017PositionChangeReason | Обоснования изменений в позицию плана-графика с 01.01.2017 | P | NSI |
|  | nsiTenderPlan2020PositionChangeReason | Причины внесения изменений в позицию ПГ 2020 | P | NSI |
|  | nsiTenderPlanPurchaseGroup | Группы преимуществ (требований) для плана графика | P | NSI |
|  | nsiTRUAdmissionNPA | НПА, регулирующие допуск товаров, работ, услуг, происходящих из иностранных государств | P | NSI |
|  | nsiURDocType | Типы документов одностороннего отказа и претензионной переписки по результатам электронных процедур | P | NSI |
|  | nsiUser | Справочник пользователей | H | NSI |
|  | nsiVAT | Ставки НДС | P | NSI |
|  | nsiWorldTimeZone | Справочник часовых зон мира | P | NSI |
|  | nsiWriteOffPenaltyReasons | Основания списания неустоек (штрафов, пеней) для реестра контрактов (РК) | P | NSI |
|  | pprf615NsiExclusionReason | Основания для исключения из реестра квал. подрядных орг. | P | NSI |
|  | pprf615NsiFundingSource | Типы источников финансирования по ПП РФ № 615 | P | NSI |
|  | pprf615NsiPurchaseSubject | Предметы электронного аукциона по ПП РФ № 615 | P | NSI |
|  | pprf615NsiTerminationGround | Основания расторжения договора по кап. ремонту ПП РФ № 615 | P | NSI |
|  | pprf615NsiTerminationReason | Причины расторжения договора по капитальному ремонту ПП РФ № 615 | P | NSI |
|  | pprf615NsiWorkTypes | Виды работ по капитальному ремонту по ПП РФ № 615 | P | NSI |

## Сервис отдачи архивов с документами машиночитаемых доверенностей (МЧД) для ЭТП

Для получения архивов с документами МЧД из Хранилища документов (ХД) ЕИС через АПКШ реализован web-сервис, принимающий get запросы на отдачу файлов. Доступ к сервису осуществляется по защищённому каналу через АПКШ.

Сервис доступен через АПКШ для ЭТП:

* + АСТ ГОЗ (ETP\_ASTGOZ)
  + АГЗ РТ (ETP\_AVK)
  + РТС-тендер (ETP\_RTS)
  + Сбербанк-АСТ (ETP\_SBAST)
  + Электронная торговая площадка «Фабрикант» (ETP\_MMVB)
  + Российский аукционный дом (ETP\_RAD)
  + ЭТП Газпромбанк (ETP\_GPB)
  + ЭТП ТЭК-Торг (ETP\_TEKTORG)
  + ЕЭТП (ETP\_EETP)

**Использование сервиса:**

Система ЭТП устанавливает защищённый канал через АПКШ с заранее известного адрес, и затем вызывает сервис отдачи файла путем выполнения get запроса по подготовленной ссылке. Ссылка содержит в себе информацию о системе, идентификаторе документа, контексте хранилища документов и имеет вид:

1. http://10.141.169.150/dstore/etp/poa/download/<контекст хранилища документов>/file.xml?regnum=<documentName архива в ХД>.

Параметр documentName заполняется реестровым номером доверенности (18 разрядов).

Контекст хранилища документов:

* «POA» – для документов машиночитаемых доверенностей.

Интеграционные схемы для использования сервиса см. схемы в папке POA интеграционных схем ЕИС

## Порядок сверки принятых/переданных пакетов и их переотправка

В рамках данного взаимодействия осуществляется:

* передача информации о переданных и полученных в ЕИС пакетах по протоколу AS2 по запросу от внешних систем;
* повторная отправка сообщений, отправленных из ЕИС по протоколу AS2, по запросу от внешних систем.

Процес повторной отправки сообщений делится на два независимых подпроцеса, в зависимости от направления движения сообщений.

Первый подразумевает выявление сообщений, которые были отправлены от внешних систем в ЕИС по протоколу AS2 и не были получены в ЕИС и их повторную отправку от внешних систем в ЕИС.

Данный процесс состоит из следующих частей:

* запрос внешней системой из ЕИС списка полученных в ЕИС сообщений, который передается в составе пакета «Пакет данных: Запрос списка полученных в ЕИС пакетов» (fcsReceivedPackageListRequest) по протоколу AS2;
* обработка запроса на стороне ЕИС, формирование и отправки ответ списка сообщений в составе пакета «Пакет данных: Список полученных в ЕИС пакетов» (fcsReceivedPackageList) по протоколу AS2;
* проверка внешней системой полученного списка со списком фактически переданных от внешней системы сообщений;
* в случае расхождений, повторная отправка недостающих сообщений от внешних систем в ЕИС.

Второй подразумевает выявление сообщений, которые были отправлены со стороны ЕИС и не были получены внешними системами, и их повторную отправку.

Данный процесс состоит из следующих частей:

* запрос внешней системой из ЕИС списка отправленных из ЕИС сообщений, который передается в составе пакета «Пакет данных: Запрос списка отправленных из ЕИС пакетов» (fcsSentPackageListRequest) по протоколу AS2;
* обработка запроса на стороне ЕИС, формирование и отправки ответ списка сообщений в составе пакета «Пакет данных: Список отправленных из ЕИС пакетов» (fcsSentPackageList) по протоколу AS2;
* проверка внешней системой полученного списка со списком фактически переданных от ЕИС сообщений;
* в случае расхождений, передача от внешней системы в ЕИС запроса на повтоную отправку недостающих сообщений в составе пакета «Пакет данных: Запрос на повторную отправку пакета» (fcsReSendingPackage) по протоколу AS2;
* обработка запроса на стороне ЕИС и повторная отправка сообщений из ЕИС во внешние системы по протоколу AS2.

В обоих подпроцессах вся логика поиска пакетов, по которым требуется повторная отправка реализуется на стороне внешних систем. В ЕИС реализуются механизмы, предоставляющие списки полученных/отправленных в ЕИС сообщений, и механизмы повтроной отправки сообщений из ЕИС.

## Порядок уведомления внешних контрагентов об удалении из ЕИС проекта документа

В рамках данного взаимодействия осуществляется передача из ЕИС уведомления об удалении проекта документа внешнему контрагенту, от которого был получен по базовой интеграции (протокол AS2) удаленный проект документа, в составе пакета «Пакет данных:Уведомление об удалении из ЕИС проекта документа» (notificationRemoveDoc) по протоколу AS2.

## IP-адреса сервисов интеграции ЕИС

В таблице ниже (см. Таблица 13) приведены IP-адреса сервисов интеграции до миграции из Центра обработки данных АО «Гознак» и после миграции в  Федеральный центр обработки данных

Таблица 13. IP-адреса сервисов интеграции ЕИС

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сервис** | **IP адрес** | |
| **Основной ЦОД** | **Резервный ЦОД** |
| **[[1]](#footnote-1)zakupki.gov.ru** | 95.167.245.92 | 87.226.252.13 |
| **lk.zakupki.gov.ru**[[2]](#footnote-2) | 94.25.27.250 | 87.226.252.14 |
| [**ftp.zakupki.gov.ru**](ftp://ftp.zakupki.gov.ru) | 95.167.245.94 | 87.226.252.15 |
| **int223.zakupki.gov.ru** | 94.25.27.251 | 87.226.252.16 |
| **int44.zakupki.gov.ru** | 94.25.27.252 | 87.226.252.21 |
| **eruz.zakupki.gov.ru**[[3]](#footnote-3) | 94.25.27.253 | 87.226.252.22 |
| **AS2-шлюз** | 10.141.169.140 | 10.140.164.2 |
| **Защищенный FTP для ЭТП** | 10.141.166.71 | 10.140.160.219 |
| **Защищенный фронт (для веб-сервисов)** | 10.141.74.5 | 10.140.92.5 |

Получить IP адрес сервиса интеграции ЕИС можно, выполнив в командной строке операционной системы компьютера с доступом к интернету такую команду:

ping  int44.zakupki.gov.ru

Будет получен ответ такого вида:

Обмен пакетами с int44.zakupki.gov.ru [95.167.245.100] с 32 байтами данных:

Ответ от 95.167.245.100: число байт=32 время=3мс TTL=241

Ответ от 95.167.245.100: число байт=32 время=3мс TTL=241

Ответ от 95.167.245.100: число байт=32 время=3мс TTL=241

Ответ от 95.167.245.100: число байт=32 время=3мс TTL=241

95.167.245.100 это и есть IP адрес сервиса интеграции ЕИС.

## Особенности обработки полей с типом «Дата-время» при приеме и передаче документов от ЕИС во внешние системы

Бизнес-даты в XML-документах, принимаемых и передаваемых из ЕИС во внешние системы, представляют собой дату-время в часовом поясе заказчика (размещающей организации).

Например, «Дата размещения» документа.

ЕИС отдает эту дату на ЭП в составе извещения о проведении электронного аукциона. От нее ЭП отсчитывают время аукциона и присылают в ЕИС дату-время аукциона, и это дата проведения аукциона на ЭП в часовом поясе заказчика (размещающей организации).

Бизнес-поля даты-времени в XML-документах, принимаемых в ЕИС в часовом поясе заказчика, трактуются без учета, какой часовой пояс указан рядом с датой-временем.

Корректный формат поля должен быть следующий - dd.mm.yyyyThh24:mi:ssZ, где:

Z - означает, что часовой пояс определяется контекстом, в данном случае это часовой пояс заказчика (размещающей организации).

Часовой пояс заказчика (размещающей организации) определяется автоматически из справочника организаций ЕИС. Указание часового пояса +3, например, для заказчика (размещающей организации) из Новосибирска в ЕИС считается некорректным, и отбрасывается.

Еще раз подчеркнем, что речь о бизнес-полях с датой-временем, действия по которым выполнил именно заказчик (размещающей организации) или другой участник закупочного процесса.

## Ограничения количества вложенных блоков при приеме интеграционных документов ПРИЗ в ЕИС

При приеме интеграционных документов ПРИЗ по любым способам интеграции на стороне ЕИС будет проверяться количество экземпляров блоков(полей) интеграционного пакета ПРИЗ.

Например, множественный блок «Объект закупки» в документе «Извещение о проведении ЭОК20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ)» (notificationEOK2020).

Если это количество будет превышать 10000, документ приниматься не будет, внешней системе будет возвращаться сообщение об ошибке:

* «В интеграционном пакете превышено максимально допустимое значение количества экземпляров блоков(полей) XML. Допустимое количество: 10000>»
* Интеграционные документы ПРИЗ, на которые будет распространяться данная проверка:
* Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион); (fcsNotificationEF);
* Извещение о проведении закупки у ЕП (единственного поставщика); (fcsNotificationEP);
* Извещение о проведении закупки многолотовым ИС (иной способ); (fcsNotificationISM);
* Извещение о проведении закупки однолотовым ИС (иной способ); (fcsNotificationISO);
* Извещение о проведении OK (открытый конкурс); (fcsNotificationOK);
* Извещение о проведении OK-Д (двухэтапный конкурс); (fcsNotificationOKD);
* Извещение о проведении OK-ОУ (конкурс с ограниченным участием); (fcsNotificationOKOU);
* Извещение о проведении ПО (предварительный отбор); (fcsNotificationPO);
* Извещение о проведении ЗакА (закрытый аукцион); (fcsNotificationZakA);
* Извещение о проведении ЗакK (закрытый конкурс); (fcsNotificationZakK);
* Извещение о проведении ЗакK-Д (закрытый двухэтапный конкурс); (fcsNotificationZakKD);
* Извещение о проведении ЗакK-ОУ (закрытый конкурс с ограниченным участием); (fcsNotificationZakKOU);
* Извещение о проведении ЗK (запрос котировок); (fcsNotificationZK);
* Общая информация об объекте закупки и протокол рассмотрения и оценки заявок на участие в ЗК-БИ (запрос котировок без извещения); (fcsProtocolZKBI);
* Извещение о проведении ЗП (запрос предложений); (fcsNotificationZP);
* Извещение о проведении ПО (предварительный отбор) по ПП РФ № 615; (pprf615NotificationPO);
* Извещение о проведении ЭА (электронный аукцион) по ПП РФ № 615; (pprf615NotificationEF);
* Извещение о проведении открытого конкурса в электронной форме (далее ЭOK); (epNotificationEOK);
* Извещение о проведении открытого конкурса с ограниченным участием в электронной форме (ЭOK-ОУ); (epNotificationEOKOU);
* Извещение о проведении двухэтапного конкурса в электронной форме (ЭOKД); (epNotificationEOKD);
* Извещение о проведении запроса котировок в электронной форме (ЭЗК); (epNotificationEZK);
* Извещение о проведении ЭЗП(epNotificationEZP);
* Извещение о проведении закрытого конкурса в электронном виде (ЭЗакК) (epNotificationEZakK);
* Извещение о проведении закрытого конкурса с ограниченным участием в электронном виде (ЭЗакК-ОУ); внесение изменений (epNotificationEZakKOU);
* Извещение о проведении двухэтапного закрытого конкурса в электронном виде (ЭЗакКД); внесение изменений (epNotificationEZakKD);
* Извещение о проведении закрытого аукциона в электронном виде (ЭЗакА); внесение изменений (epNotificationEZakA);
* Извещение о проведении закупки способом определения поставщика (подрядчика, исполнителя), установленным Правительством Российской Федерации в соответствии со ст. 111 Федерального закона № 44-ФЗ (fcsNotification111);
* Извещение о проведении ЭЗК20 (запрос котировок в электронной форме с 01.04.2021 года); изменение извещения; (epNotificationEZK2020);
* Извещение о проведении ЭЗТ (Закупка товаров согласно ч.12 ст. 93 № 44-ФЗ) ; изменение извещения; (epNotificationEZT2020);
* Извещение о проведении ЭА20 (аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения; (epNotificationEF2020);
* Извещение о проведении ЭОК20 (открытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение извещения; (epNotificationEOK2020);
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакА20 (закрытый аукцион в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение приглашения; (epClosedInvitationEZakA2020);
* Приглашение принять участие в закупке ЭЗакК20 (закрытый конкурс в электронной форме с даты начала действия оптимизационного законопроекта 44-ФЗ); изменение приглашения; (epClosedProtocolEZakA2020Final).

## Ограничения при приеме в ЕИС интеграционных пакетов, содержащих вложения

При приеме в ЕИС интеграционного пакета, содержащего вложения, осуществляется проверка всех вложений на наличие вирусов и/или макросов. В случае обнаружения вирусов и/или макросов в каком-либо вложении, пакет не принимается, внешней системе возвращается сообщение об ошибке: «Обнаружены вирусы или макросы».

# Структура XML-документов

XML-документ состоит из строк, содержащих элементы и атрибуты, а также их значения. Реквизиты XML-документа могут быть элементами или атрибутами.

Элемент является составной частью XML-документа, обычно представляющую собой некоторую законченную смысловую единицу. Элемент может содержать один или несколько вложенных элементов и/или атрибутов.

Атрибут представляет собой составную часть элемента, задающую его параметры.

Передаваемый XML-документ должен соответствовать XML схеме, прилагаемой к данным Требованиям в электронной форме.

В XML-документе описывается пролог с указанием кодировки UTF-8: <?xml version = “1.0” encoding = “UTF-8”?>

Описание типов данных, используемых при описании полей документов,состав XML-файла, содержащего выгрузку размещенных документов, протоколов загрузки информации и справочную информацию приведено в Приложении 1.

Описания прочих XML документов сведены в отдельные приложения по типам документов:

* Приложение 2 – подсистемы Реестр жалоб (РЖ), Реестр результатов контроля (РРК), Реестр плановых проверок (РПП), Реестр внеплановых проверок (РВП), Реестр планов-графиков (РПГ), Реестр закупок (РЗ), Реестр недобросовестных поставщиков (РНП), Информация о результатах проведения обязательного общественного обсуждения закупок, Реестр обращений в контрольные органы (РОКО);
* Приложение 3 – извещения о проведении закупки подсистемы размещения информации о закупках (ПРИЗ);
* Приложение 4 – протоколы проведения закупки (ПРИЗ);
* Приложение 5 – прочие документы закупки (ПРИЗ).
* Приложение 6 – описание протокола устойчивого к ошибкам соединения приема файлов.
* Приложение 7 – подсистемы Реестра дополнительной информации о закупках, контрактах (РДИ), Библиотеки типовых контрактов (БТК), размещения запросов цен (ЗЦ), размещения отчетов заказчиков (ОЗ). Общественного обсуждения крупных закупок (ООКЗ), Реестра правил нормирования в сфере закупок (РПНЗ), Реестра результатов аудита (РРА), Реестра результатов контроля для интеграции с органами внутреннего контроля (ОВК), Реестров плановых и внеплановых проверок для интеграции с ОВК;
* Приложение 8 –документы, передаваемые и приннимаемые в рамках контроля по части 5 статьи 99 44-ФЗ;
* Приложение 9 –документы, передаваемые и приимаемые в рамках процедур ПП РФ № 615;
* Приложение 10 –документы, передаваемые и принимаемых в рамках 504 ФЗ (электронные процедуры);
* Приложение 11 –документы, передаваемые и принимаемых в рамках реестра проектов контрактов;
* Приложение 12 –документы, передаваемые и принимаемые в рамках сведений о лимитах бюджетных обязательств;
* Приложение 13 –документы, передаваемые и принимаемые по оптимизированным закупкам;
* Приложение 14 –документы, передаваемые и принимаемые в рамках Реестра независимых гарантий (РНГ) и Реестр контрактов (РК);
* Приложение 15 – запросы и ответы, передаваемые и принимаемые в рамках передачи из ЕИС в РИС размещенной информации с использованием очереди отдачи, документов, передаваемых и принимаемых в рамках решений об односторонних отказах от исполнения контрактов, документов электронного актирования в неструктурированном виде;
* Приложение 16 – запросы и ответы, передаваемые и принимаемые в рамках передачи из ЕИС в ВБС (внешние бухгалтерские системы) информации с использованием очереди отдачи, в части финансовых документов, отдаваемых в ВБС, а также в части передачи сведений о доверенностях из Реестра машиночитаемых доверенностей (МЧД).

Для XML-документов, принимаемых и передаваемых в ЕИС, поддерживается обратная совместимость на уровне XSD-схем в рамках версии схем. Версия схемы задается в атрибуте schemeVersion XML-документа.

# Список ошибок передачи информации

| **Код ошибки** | **Наименование ошибки** | **Причины возникновения** |
| --- | --- | --- |
| **USRE** | Ошибка проверки аутентификационной информации | Возвращается в случае, если:   1. Пользователь с указанным именем и паролем не зарегистрирован в АС ЕИС; 2. Пользователь, осуществляющий загрузку XML-документа, не имеет прав на создание передаваемого типа документа. |
| **SGNE** | Ошибка проверки подписи | Возвращается в случае, если:   1. XML-документ подписан сертификатом цифровой подписи не удовлетворяющим настоящим требованиям; 2. XML-документ подписан отозванным или просроченным сертификатом цифровой подписи; 3. Подпись XML-документа не соответствует цифровой подписи. |
| **XVE** | Ошибка валидации по схеме | Возвращается в случае, если переданный XML-документ не соответствует XSD-схеме. |
| **NRVE** | Отсутствуют обязательные данные | Возвращается в случае, если в составе XML-документа не заполнены поля, обязательность которых определяется процессами размещения заказа. |
| **IDE** | Некорректные данные | Возвращается в случае, если данные в составе XML-документа не проходят логические проверки |
| **UBOE** | Недопустимая бизнес операция | Возвращается в случае невозможности осуществить определенную XML-документом операцию. Например: загрузка извещения о внесении изменений в извещение о проведении открытого конкурса или конкурсную документацию в случае, когда открытый конкурс завершен. |
| **EVE** | Ошибка внешней валидации | Возвращается в случае обнаружения нарушений бизнес-требований, предъявляемых к передаваемым АС ЕИС данным . |
| **UE** | Непредвиденная ошибка в ходе обработки | Возвращается в случае возникновения ошибок, не определенных настоящим разделом |

# Работа с файловым хранилищем

Начиная с версии 4.5 в ЕИС реализован механизм передачи от внешних систем в ЕИС файлов в файловое хранилище и указания ссылок на эти файлы в передаваемых объектах в соответствии со следующим алгоритмом:

1. Внешняя система помещает файл в файловое хранилище. В случае успешного завершения операции в ответ получает 32-разрядный идентификатор файла в файловом хранилище ЕИС.
2. Внешняя система по базовой или альтернативной интеграции передает в ЕИС XML документ (например, проект извещения), содержащий тип «Прикрепленный документ» (см. zfcs\_attachmentType в схемах интеграции), в котором в поле «Уникальный идентификатор контента прикрепленного документа в ЕИС» (contentId) передает ранее полученный ею идентификатор файла в файловом хранилище.
3. ЕИС проверяет, что файл с таким идентификатором действительно существует в файловом хранилище ЕИС и сохраняет ссылку на файл в составе объекта, сохраненного в ЕИС.

Для помещения контента файлов в файловое хранилище разработан отдельный сервис загрузки в файловое хранилище.

Сервис доступен по адресу:

<serverHostAndPort>/44fz/filestore/integration/upload/<subsystem>/<operation>

* Параметр serverHostAndPort:

ПАК: [https:// int44.zakupki.gov.ru/](https://zakupki.gov.ru/)

* Значения параметра subsystem:
* **BC** - файлы передаются в составе документов control99NoticeCompliance, control99ProtocolMismatch, control99ProtocolMismatchReductFunds.
* **PRICEREQ** - файлы передаются в составе документов fcsRequestForQuotation, fcsRequestForQuotationCancel
* **PROZ** - файлы передаются в составе документов fcsCustomerReportContractExecution, fcsCustomerReportContractExecutionInvalid, fcsCustomerReportSmallScaleBusiness, fcsCustomerReportSmallScaleBusinessInvalid, fcsCustomerReportSingleContractor, fcsCustomerReportSingleContractorInvalid, fcsCustomerReportBigProjectMonitoring, fcsCustomerReportBigProjectMonitoringInvalid.
* **RD** - файлы передаются в составе документов pprf615Contract, pprf615ContractProcedure, pprf615ContractProcedureCancel.
* **RPEC** - файлы передаются в составе документов cpContractProjectSign, cpProtocolDisagreements, cpNoticeDeviation, cpNoticeEvasion, cpProcedureCancel, cpProcedureCancelCancel.
* **RPZ** – файлы передаются в составе документов sketchPlan, sketchPlanExecution.
* **PRIZ** – файлы передаются в составе документов fcsClarification, fcsClarificationRequest, fcsNotificationCancel, fcsNotificationCancelFailure, fcsNotificationEF, fcsNotificationEFDateChange, fcsNotificationEP, fcsNotificationLotCancel, fcsNotificationOK, fcsNotificationOKD, fcsNotificationOKOU, fcsNotificationPO, fcsNotificationZakA, fcsNotificationZakK, fcsNotificationZakKD, fcsNotificationZakKOU, fcsNotificationZK, fcsNotificationZKBI, fcsNotificationZP, fcsNotificationLotChange, fcsNotificationOrgChange, fcsPurchaseDocument, fcsPurchaseDocumentCancel, fcsTimeEF, fcsPurchaseProlongationZK, fcsPurchaseProlongationOK, fcsContractSign, fcsPlacementResult, fcsProtocolCancel, fcsProtocolEF1, fcsProtocolEF2, fcsProtocolEF3, fcsProtocolEFInvalidation, fcsProtocolEFSingleApp, fcsProtocolEFSinglePart, fcsProtocolEvasion, fcsProtocolPO, fcsProtocolOK1, fcsProtocolOK2, fcsProtocolOKSingleApp, fcsProtocolOKOU1, fcsProtocolOKOU2, fcsProtocolOKOU3, fcsProtocolOKOUSingleApp, fcsProtocolOKD1, fcsProtocolOKD2, fcsProtocolOKD3, fcsProtocolOKD4, fcsProtocolOKD5, fcsProtocolOKDSingleApp, fcsProtocolZK, fcsProtocolZKAfterProlong, fcsProtocolZKBI, fcsProtocolZPExtract, fcsProtocolZPFinal, fcsProtocolZP, pprf615NotificationEF, pprf615ProtocolEF1, pprf615ProtocolEF2, pprf615ActEvasion, pprf615ActDeviation, pprf615NotificationPO, pprf615ProtocolPO, pprf615NotificationCancel, pprf615ProtocolCancel, pprf615ActCancel, pprf615Clarification, pprf615ClarificationRequest, epNotificationCancel, epNotificationCancelFailure, epProtocolCancel, epClarificationDocRequest, epClarificationDocRequest, epClarificationResultRequest, epNotificationEOK, epProtocolEOK1, epProtocolEOK2, epProtocolEOK3, epProtocolEOKSingleApp, epProtocolEOKSinglePart, epProlongationEOK, epNotificationEOKOU, epProtocolEOKOU1, epProtocolEOKOU2, epProtocolEOKOU3, epProtocolEOKOUSingleApp, epProtocolEOKOUSinglePart, epProlongationEOKOU, epNotificationEOKD, epProtocolEOKD1, epProtocolEOKD2, epProtocolEOKD3, epProtocolEOKD4, epProtocolEOKDSingleApp, epProtocolEOKDSinglePart, epProlongationEOKD, epNotificationEZK, epProtocolEZK1, epProtocolEZK2, epProlongationEZK, epNotificationEZP, epProtocolEZP1Extract, epProtocolEZP1, epProtocolEZP2.
* **RBG** – файлы передаются в составе документов bankGuarantee, bankGuaranteeRefusal, bankGuaranteeInvalid, bankGuaranteeRefusalInvalid, bankGuaranteeTermination, bankGuaranteeTerminationInvalid, bankGuaranteeReturn, bankGuaranteeReturnInvalid
* **RGK2** – файлы передаются в составе документов contract, contractCancel, contractProcedure, contractProcedureCancel.
* Значения параметра **operation:**
* При первой передаче файла:

<serverHostAndPort>/44fz/filestore/integration/upload/<subsystem>/**new**

* При дозагрузке:

<serverHostAndPort>/44fz/filestore/integration/upload/<subsystem>/<id\_файла>

Подробнее см. описание протокола в Приложении 6.

# Ограничение размера принимаемых в ЕИС данных

При приеме в ЕИС информации в рамках интеграционных взаимодействий, а также при загрузке в личном кабинете пользователя организации файлов установленных форматов действуют следующие ограничения:

1. Максимальный размер загружаемого файла в личном кабинете пользователя организации –50 мегабайт.
2. Максимальный объем загружаемого в ЕИС интеграционного пакета со всеми приложениями по базовой интеграции (AS2) - 100[[4]](#endnote-1) мегабайт.
3. Максимальный объем загружаемого в ЕИС интеграционного пакета со всеми приложениями по альтернативной интеграции (HTTPS) - 100[[5]](#endnote-2) мегабайт.
4. Максимальный объем загружаемого в ЕИС интеграционного пакета со всеми приложениями с использованием Web-сервисов - 100[[6]](#endnote-3) мегабайт.
5. При необходимости загрузить пакеты большего размера, необходимо использовать сервис загрузки файлов в файловое хранилище ЕИС, архивировать файлы, пользоваться рекомендациями сотрудников сопровождения а части загрузи файлов в ненагруженные часы.
6. Размер загружаемой порции данных – от 10 килобайт до 10 мегабайт.

1. Не является в чистом виде сервисом интеграции ЕИС, является сервисом GUI ЕИС. [↑](#footnote-ref-1)
2. Не является в чистом виде сервисом интеграции ЕИС, является сервисом GUI ЕИС [↑](#footnote-ref-2)
3. Не является в чистом виде сервисом интеграции ЕИС, является сервисом GUI ЕИС [↑](#footnote-ref-3)
4. Пакеты размером более 100 мегабайт могут быть приняты в ЕИС по базовой интеграции (AS2), но ЕИС не гарантирует их прием [↑](#endnote-ref-1)
5. Пакеты размером более 100 мегабайт могут быть приняты в ЕИС по альтернативной интеграции (HTTPS), но ЕИС не гарантирует их прием [↑](#endnote-ref-2)
6. Пакеты размером более 100 мегабайт могут быть приняты в ЕИС с использованием Web-сервисов, но ЕИС не гарантирует их прием [↑](#endnote-ref-3)