ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНТЕГРИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА В СФЕРЕ КОНТРОЛЯ ЗА ОБОРОТОМ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ, ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ И ИЗДЕЛИЙ ИЗ НИХ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ЭТОГО ОБОРОТА

# ОПИСАНИЕ ИНТЕГРАЦИОННОГО СЕРВИСА

**94690005.620111000.001.33.02.01**

Версия v2

*Изменения от 01.04.2022*

2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. [Подготовка к работе 13](#_bookmark0)
   1. [Общие сведения 13](#_bookmark1)
   2. [Настройка клиентской станции для работы с СИ 13](#_bookmark2)
   3. [Настройка ГИИС ДМДК для работы с ИС Участника 15](#_bookmark3)
   4. [Требования к электронной подписи и сертификату открытого ключа](#_bookmark6) [проверки электронной подписи 17](#_bookmark6)
2. [Порядок предоставления сведений с использованием СИ 20](#_bookmark7)
   1. [Предоставление сведений о количестве драгоценных металлов,](#_bookmark8) [отгруженных в продуктах переработки, юридическими лицами,](#_bookmark8) [осуществляющими добычу и попутное извлечение драгоценных металлов, а](#_bookmark8) [также производство драгоценных металлов 20](#_bookmark8)
   2. [Предоставление сведений о поступлении сырья, содержащего](#_bookmark9) [драгоценные металлы организациями, имеющими право осуществлять](#_bookmark9) [аффинаж драгоценных металлов 22](#_bookmark9)
   3. [Предоставление сведений о реализации (отгрузке) аффинированных](#_bookmark10) [драгоценных металлов во всех видах, включая стандартные и мерные слитки,](#_bookmark10) [продукции, произведенной из аффинированных драгоценных металлов,](#_bookmark10) [отходов и полупродуктов, содержащих драгоценные металлы организациями,](#_bookmark10) [имеющими право осуществлять аффинаж драгоценных металлов 22](#_bookmark10)
   4. [Предоставление сведений об обороте (продажах) аффинированных](#_bookmark11) [драгоценных металлов во всех видах, включая стандартные и мерные слитки,](#_bookmark11) [продукции, произведенной из аффинированных драгоценных металлов,](#_bookmark11) [отходов и полупродуктов, содержащих драгоценные металлы, организациями-](#_bookmark11) [участниками оборота драгоценных металлов 27](#_bookmark11)
   5. [Предоставление сведений о поступлении драгоценных металлов и](#_bookmark12) [драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными](#_bookmark12)

[предпринимателями, осуществляющими производство и (или) ремонт](#_bookmark12) [ювелирных изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней 29](#_bookmark12)

* 1. [Предоставление сведений о ювелирных и других изделиях из](#_bookmark13) [драгоценных металлов и (или) драгоценных камней, представляемых на](#_bookmark13) [опробование, анализ и клеймение государственным пробирным клеймом 29](#_bookmark13)
  2. [Предоставление сведений о получении заклейменных ювелирных и](#_bookmark14) [других изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней от](#_bookmark14) [Федеральной пробирной палаты 31](#_bookmark14)
  3. [Предоставление сведений об отгрузке (реализации) готовой продукции](#_bookmark15) [юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями,](#_bookmark15) [осуществляющими производство и (или) ремонт ювелирных изделий из](#_bookmark15) [драгоценных металлов и драгоценных камней 32](#_bookmark15)
  4. [Предоставление сведений об обороте (продажах) ювелирных и других](#_bookmark16) [изделий из драгоценных металлов и (или) драгоценных камней, за](#_bookmark16) [исключением розничной продажи физическим лицам 34](#_bookmark16)
  5. [Предоставление сведений о поступлении ювелирных и других изделий](#_bookmark17) [из драгоценных металлов, драгоценных камней и лома таких изделий](#_bookmark17) [юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями,](#_bookmark17) [осуществляющими скупку таких изделий 36](#_bookmark17)
  6. [Предоставление сведений о реализации (отгрузке) ювелирных и других](#_bookmark18) [изделий из драгоценных металлов, драгоценных камней и лома таких изделий](#_bookmark18) [юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями,](#_bookmark18) [осуществляющим скупку таких изделий 36](#_bookmark18)
  7. [Предоставление сведений о поступлении сырья, содержащего](#_bookmark19) [драгоценные металлы, юридическими лицами и индивидуальными](#_bookmark19) [предпринимателями, осуществляющими обработку (переработку) лома и](#_bookmark19) [отходов, содержащих драгоценные металлы 38](#_bookmark19)
  8. [Предоставление сведений о реализации (отгрузке) продуктов](#_bookmark20) [переработки сырья, содержащего драгоценные металлы, юридическими](#_bookmark20) [лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими](#_bookmark20) [обработку (переработку) лома и отходов, содержащих драгоценные металлы](#_bookmark20)

[38](#_bookmark20)

* 1. [Предоставление сведений о результатах сортировки, первичной](#_bookmark21) [классификации и первичной оценки драгоценных камней субъектами добычи](#_bookmark21) [драгоценных камней 40](#_bookmark21)
  2. [Предоставление сведений об обороте (продажах) необработанных и](#_bookmark22) [обработанных драгоценных камней, порошков из природных алмазов 42](#_bookmark22)
  3. [Предоставление сведений о поступлении необработанных природных](#_bookmark23) [алмазов юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями,](#_bookmark23) [состоящими на специальном учете и осуществляющими производство](#_bookmark23) [алмазного инструмента, алмазных паст и порошков 45](#_bookmark23)
  4. [Предоставление сведений о реализации (отгрузке) готовой продукции](#_bookmark24) [юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими](#_bookmark24) [на специальном учете и осуществляющими производство алмазного](#_bookmark24) [инструмента, алмазных паст и порошков 46](#_bookmark24)
  5. [Предоставление сведений о поступлении необработанных](#_bookmark25) [драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными](#_bookmark25) [предпринимателями, осуществляющими обработку (огранку) драгоценных](#_bookmark25) [камней48](#_bookmark25)
  6. [Предоставление сведений о реализации (отгрузке) готовой продукции](#_bookmark26) [юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями,](#_bookmark26) [осуществляющими обработку (огранку) драгоценных камней 48](#_bookmark26)
  7. [Предоставление сведений о поступлении драгоценных металлов и](#_bookmark27) [драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными](#_bookmark27) [предпринимателями, состоящими на специальном учете и осуществляющими](#_bookmark27)

[производство изделий технического назначения, оборудования,](#_bookmark27) [инструментов, содержащих драгоценные металлы и драгоценные камни 50](#_bookmark27)

* 1. [Предоставление сведений о реализации (отгрузке) готовой продукции](#_bookmark28) [юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими](#_bookmark28) [на специальном учете и осуществляющими производство продукции и](#_bookmark28) [изделий технического назначения, оборудования, инструментов, содержащих](#_bookmark28) [драгоценные металлы и драгоценные камни 51](#_bookmark28)
  2. [Предоставление сведений о получении драгоценных металлов и](#_bookmark29) [драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными](#_bookmark29) [предпринимателями, состоящими на специальном учете и использующими](#_bookmark29) [драгоценные металлы и драгоценные камни в производственных, научных и](#_bookmark29) [социально-культурных целях 53](#_bookmark29)
  3. [Предоставление сведений о расходовании драгоценных металлов и](#_bookmark30) [драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными](#_bookmark30) [предпринимателями, состоящими на специальном учете и использующими](#_bookmark30) [драгоценные металлы и драгоценные камни в производственных, научных и](#_bookmark30) [социально-культурных целях 53](#_bookmark30)
  4. [Предоставление сведений для прохождения процедуры](#_bookmark31) [государственного контроля при ввозе в Российскую Федерацию из государств,](#_bookmark31) [не входящих в Евразийский экономический союз драгоценных металлов,](#_bookmark31) [сырьевых товаров, ювелирных и других изделий, содержащих драгоценные](#_bookmark31) [металлы и (или) драгоценные камни 55](#_bookmark31)
  5. [Предоставление сведений для прохождения процедуры](#_bookmark32) [государственного контроля при вывозе из Российской Федерации в](#_bookmark32) [государства, не входящие в Евразийский экономический союз драгоценных](#_bookmark32) [металлов и сырьевых товаров, содержащих драгоценные металлы 58](#_bookmark32)
  6. [Предоставление сведений для прохождения процедуры](#_bookmark33)

[государственного контроля при ввозе в Российскую Федерацию из государств,](#_bookmark33) [не входящих в Евразийский экономический союз драгоценных камней 59](#_bookmark33)

* 1. [Предоставление сведений для прохождения процедуры](#_bookmark34) [государственного контроля при вывозе из Российской Федерации в](#_bookmark34) [государства, не входящие в Евразийский экономический союз драгоценных](#_bookmark34) [камней62](#_bookmark34)
  2. [Предоставление сведений об остатках драгоценных металлов,](#_bookmark35) [драгоценных камней и других изделий из ДМДК по данным бухгалтерского](#_bookmark35) [учета (инвентаризации) юридическими лицами и индивидуальными](#_bookmark35) [предпринимателями, состоящими на специальном учете 64](#_bookmark35)

1. [Описание методов интеграционного сервиса 67](#_bookmark36)
   1. [Проверка работоспособности СИ 70](#_bookmark37)

[Health 70](#_bookmark38)

* 1. [Резервирование УИН/ИНП 70](#_bookmark39)

[SendReserveBatchUic 71](#_bookmark40)

[CheckReserveBatchUic 71](#_bookmark41)

* 1. [Операции с партиями 72](#_bookmark42)

[SendBatch 72](#_bookmark43)

[CheckBatch 73](#_bookmark44)

[SendGetBatch 74](#_bookmark45)

[CheckGetBatch 75](#_bookmark46)

[SendGetBatchReceipt 76](#_bookmark47)

[CheckGetBatchReceipt 77](#_bookmark48)

[SendBatchRefining 79](#_bookmark49)

[CheckBatchRefining 79](#_bookmark50)

[SendBatchProduction 80](#_bookmark51)

[CheckBatchProduction 81](#_bookmark52)

[SendMetal 81](#_bookmark53)

[CheckMetal 82](#_bookmark54)

[SendProduct 83](#_bookmark55)

[CheckProduct 85](#_bookmark57)

[SendBatchMetalCorrect 86](#_bookmark58)

[CheckBatchMetalCorrect 87](#_bookmark59)

[SendUnPackingBox 88](#_bookmark60)

[CheckUnPackingBox 89](#_bookmark61)

[SendBatchUnion 90](#_bookmark62)

[CheckBatchUnion 91](#_bookmark63)

[SendBatchDivide 92](#_bookmark64)

[CheckBatchDivide 93](#_bookmark65)

[SendBatchGemstoneCorrect 94](#_bookmark66)

[CheckBatchGemstoneCorrect 95](#_bookmark67)

[SendBatchRemove 96](#_bookmark68)

[CheckBatchRemove 97](#_bookmark69)

[SendGetBatchUIN 98](#_bookmark70)

[CheckGetBatchUIN 99](#_bookmark71)

[SendGetBatchHierarchy 99](#_bookmark72)

[CheckGetBatchHierarchy 100](#_bookmark73)

[SendGetBatchBuyingup 101](#_bookmark74)

[CheckGetBatchBuyingup 102](#_bookmark75)

[SendBatchSale 103](#_bookmark76)

[CheckBatchSale 104](#_bookmark77)

[SendBatchReturn 105](#_bookmark78)

[CheckBatchReturn 105](#_bookmark79)

[SendGemsInsert 106](#_bookmark80)

[CheckGemsInsert 108](#_bookmark81)

[SendGemsRemove 109](#_bookmark82)

[CheckGemsRemove 110](#_bookmark83)

* 1. [Операции с контрактами 111](#_bookmark84)

[SendDeal 111](#_bookmark85)

[CheckDeal 112](#_bookmark86)

[SendGetDeal 114](#_bookmark87)

[CheckGetDeal 115](#_bookmark88)

* 1. [Операции со спецификациями 116](#_bookmark89)

[SendSpecification 116](#_bookmark90)

[CheckSpecification 117](#_bookmark91)

[SendGetSpecification 118](#_bookmark92)

[CheckGetSpecification 120](#_bookmark93)

[SendBatchSpecification 121](#_bookmark94)

[CheckBatchSpecification 122](#_bookmark95)

* 1. [Операции с квитанциями 124](#_bookmark96)

[SendReceipt 124](#_bookmark97)

[CheckReceipt 125](#_bookmark98)

* 1. [Операции с заявлениями на государственный контроль 126](#_bookmark99)

[SendApplicationControl 126](#_bookmark100)

[CheckApplicationControl 127](#_bookmark101)

[SendBatchApplication 128](#_bookmark102)

[CheckBatchApplication 129](#_bookmark103)

* 1. [Операции с квитанциями на скупку 130](#_bookmark104)

[SendBuyingup 130](#_bookmark105)

[CheckBuyingup 131](#_bookmark106)

* 1. [Операции с документами 133](#_bookmark107)

[SendDocument 133](#_bookmark108)

[CheckDocument 135](#_bookmark109)

* 1. [Служебные методы 136](#_bookmark110)

[Приложение 1 137](#_bookmark111)

[Приложение 2 140](#_bookmark112)

[Приложение 3 152](#_bookmark113)

[Приложение 4 156](#_bookmark114)

[Приложение 5 161](#_bookmark115)

[Приложение 6 163](#_bookmark116)

[Приложение 7 166](#_bookmark117)

[Приложение 8 170](#_bookmark118)

[Приложение 9 173](#_bookmark119)

[Приложение 10 177](#_bookmark120)

[Приложение 11 179](#_bookmark121)

[Приложение 12 181](#_bookmark122)

[Приложение 13 225](#_bookmark123)

[Приложение 14 229](#_bookmark124)

[Приложение 15 278](#_bookmark125)

[Приложение 16 282](#_bookmark126)

[Приложение 17 283](#_bookmark127)

[Приложение 18 284](#_bookmark128)

[Приложение 19 287](#_bookmark129)

[Приложение 20 288](#_bookmark130)

[Приложение 21 289](#_bookmark131)

[Приложение 22 292](#_bookmark132)

[Приложение 23 293](#_bookmark133)

[Приложение 24 295](#_bookmark134)

[Приложение 25 296](#_bookmark135)

[Приложение 26 297](#_bookmark136)

[Приложение 27 298](#_bookmark137)

[Приложение 28 299](#_bookmark138)

[Приложение 29 301](#_bookmark139)

[Приложение 30 303](#_bookmark140)

[Приложение 31 305](#_bookmark141)

[Приложение 32 306](#_bookmark142)

[Приложение 33 311](#_bookmark143)

[Приложение 34 312](#_bookmark144)

[Приложение 35 315](#_bookmark145)

[Приложение 36 316](#_bookmark146)

[Приложение 37 318](#_bookmark147)

[Приложение 38 319](#_bookmark148)

[Приложение 39 320](#_bookmark149)

[Приложение 40 323](#_bookmark150)

[Приложение 41 325](#_bookmark151)

[Приложение 42 326](#_bookmark152)

[Приложение 43 327](#_bookmark153)

[Приложение 44 329](#_bookmark154)

[Приложение 45 331](#_bookmark155)

[Приложение 46 332](#_bookmark156)

[Приложение 47 334](#_bookmark157)

[Приложение 48 336](#_bookmark158)

[Приложение 49 341](#_bookmark159)

[Приложение 50 343](#_bookmark160)

[Приложение 51 346](#_bookmark161)

[Приложение 52 347](#_bookmark162)

[Приложение 53 350](#_bookmark163)

[Приложение 54 351](#_bookmark164)

[Приложение 55 353](#_bookmark165)

[Приложение 56 354](#_bookmark166)

[Приложение 57 359](#_bookmark167)

[Приложение 58 377](#_bookmark168)

[Приложение 59 378](#_bookmark169)

[Приложение 60 379](#_bookmark170)

[Приложение 61 380](#_bookmark171)

[Приложение 62 381](#_bookmark172)

[Приложение 63 382](#_bookmark173)

[Приложение 64 384](#_bookmark174)

[Приложение 65 385](#_bookmark175)

[Приложение 66 387](#_bookmark176)

[Приложение 67 392](#_bookmark177)

[Приложение 68 393](#_bookmark178)

[Приложение 69 394](#_bookmark179)

[Приложение 70 403](#_bookmark180)

[Приложение 71 405](#_bookmark181)

[Приложение 72 406](#_bookmark182)

[Приложение 73 408](#_bookmark183)

[Приложение 74 410](#_bookmark184)

[Приложение 75 412](#_bookmark185)

[ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ 413](#_bookmark186)

# Подготовка к работе

# Общие сведения

Сервис интеграции (далее – СИ) обеспечивает информационный обмен между ИС Участников и ГИИС ДМДК по принципу обработки очереди сообщений1.

Адреса интеграционного сервиса в промышленном контуре: <https://exchange.dmdk.ru/ws/v2/exchange2.wsdl>

Для отладки информационного обмена СИ развернут на тестовом контуре и доступен по ссылке:

<https://dmdk-exch.goznak.ru/ws/v2/exchange2.wsdl>

Перед использованием СИ между ИС Участника и ГИИС ДМДК должен быть организован защищенный канал передачи данных посредством TLS.

Для этого на станции, с которой производится подключение к СИ в тестовом контуре ГИИС ДМДК, должен быть установлен криптопровайдер (КриптоПро CSP), сертификат тестового [УЦ КриптоПро](http://testca2012.cryptopro.ru/ui/) и программное обеспечение для организации TLS канала – [stunnel](https://www.cryptopro.ru/products/other/stunnel).

# Настройка клиентской станции для работы с СИ

Для настройки клиентской станции необходимо:

* + 1. Скачать приложение для создания TLS-туннеля stunnel.x86/x64 с сайта https://[www.cryptopro.ru/products/csp/downloads](http://www.cryptopro.ru/products/csp/downloads)
    2. Сохранить скаченное приложение в каталоге c:\stunnel
    3. Запустить командную строку от имени администратора и выполнить c:\stunnel\stunnel.x64 -install
    4. В каталоге c:\windows\system32 создать файл конфигурации stunnel.conf со следующим содержимым:

*output=c:\stunnel\stunnel.log*

1 Рекомендуемая периодичность опроса сервиса на наличие ответного сообщения составляет не менее 120 секунд.

*socket=l:TCP\_NODELAY=1 socket=r:TCP\_NODELAY=1 debug=7*

*[https] client=yes*

*accept=127.0.0.1:1500*

*connect=****АдресИС****:443 cert=C:\stunnel\clicer.cer verify=0*

Примечания:

* вместо порта 1500 можно использовать любой свободный;
* параметр *connect* – адрес сервиса интеграции (**АдресИС):**
  + **195.209.130.9** для промышленного контура;
  + **195.209.130.19** для тестового контура.
* параметр *accept* – адрес, который необходимо указывать в прикладном ПО для подключения к сервису интеграции.
  + 1. Скачать и установить сертификаты Удостоверяющего центра для тестового контура:
* скачать <http://testca2012.cryptopro.ru/cert/rootca.cer> и установить корневой сертификат тестового Удостоверяющего центра в хранилище Доверенные корневые центры сертификации;
* скачать https://testgost2012.cryptopro.ru/certsrv/certnew.cer?ReqID=CACert&Renewal=1 &Enc=bin и установить корневой сертификат Удостоверяющего центра в хранилище Доверенные корневые центры сертификации;
* скачать <http://testca2012.cryptopro.ru/cert/subca.cer> и установить промежуточный сертификат тестового Удостоверяющего центра в хранилище Промежуточные центры сертификации.
  + 1. Создать нового пользователя Windows.
    2. В сеансе нового пользователя установить личный (пользовательский) сертификат, выпущенный на информационную систему Участника, в хранилище Личное.
    3. Открыть КриптоПро CSP, выбрать закладку «Сервис», нажать кнопку «Протестировать», далее кнопку «По сертификату» и выбрать личный сертификат. В открывшемся окне ввести текущий пароль, обязательно поставив галочку «Сохранить пароль в системе», и нажать «OK».
    4. Открыть диспетчер сертификатов, выполнив команду certmgr.msc. Найти и открыть личный сертификат, выбрать закладку «Состав», и нажать кнопку «Копировать в файл». В открывшемся Мастере экспорта сертификатов, необходимо экспортировать сертификат без закрытого ключа в формате Х.509 (.CER) в кодировке DER и сохранить его с именем clicer.cer в каталоге c:\stunnel.
    5. Открыть Службы, выполнив команду services.msc. Выбрать службу Stunnel Service, установить для неё тип запуска «Автоматически», вход в систему с учетной записью созданного пользователя. Запустить службу.

Последовательность действий для проверки корректности настройки ПО stunnel и работоспособности сервиса интеграции описана в приложении (см. [Приложение 1](#_bookmark111)).

# Настройка ГИИС ДМДК для работы с ИС Участника

Для настройки информационного обмена между ГИИС ДМДК и ИС Участника пользователь должен иметь роль «Администратор организации».

Для настройки информационного обмена необходимо:

1. Перейти в раздел «Управление профилями» и нажать кнопку

«Создать профиль информационного обмена».

1. В открывшейся форме заполнить обязательные поля (см. [Рисунок 1](#_bookmark4)).
2. Добавить сертификат информационной системы (см. [Рисунок 2](#_bookmark5)). Требования к сертификату смотри в разделе 1.2.

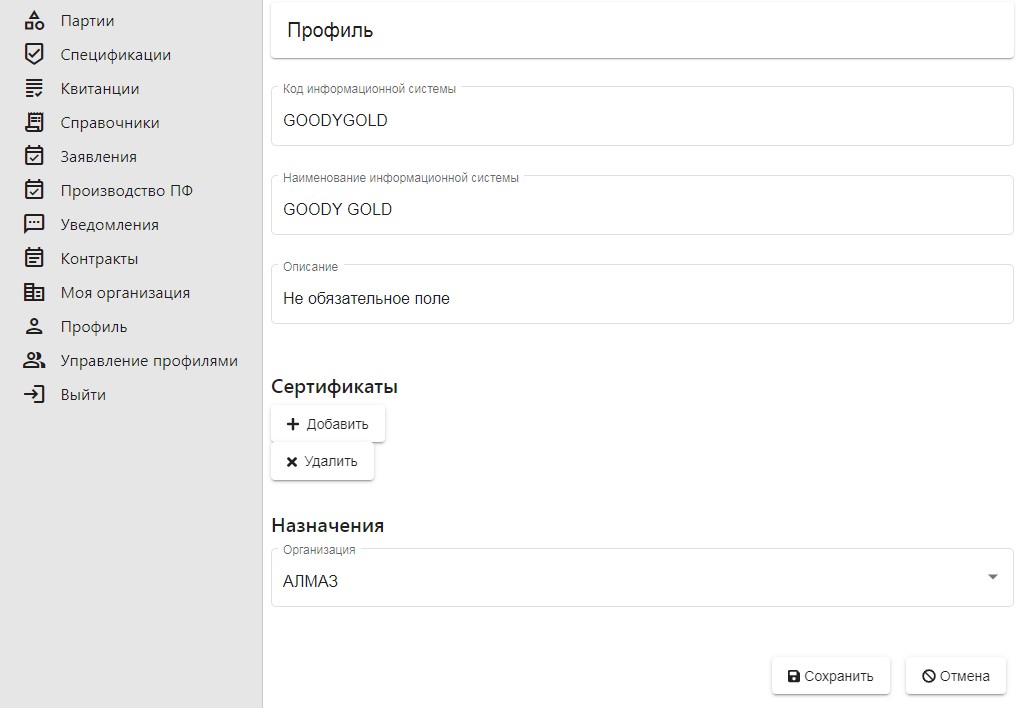


Рисунок 1 – Форма редактирования профиля

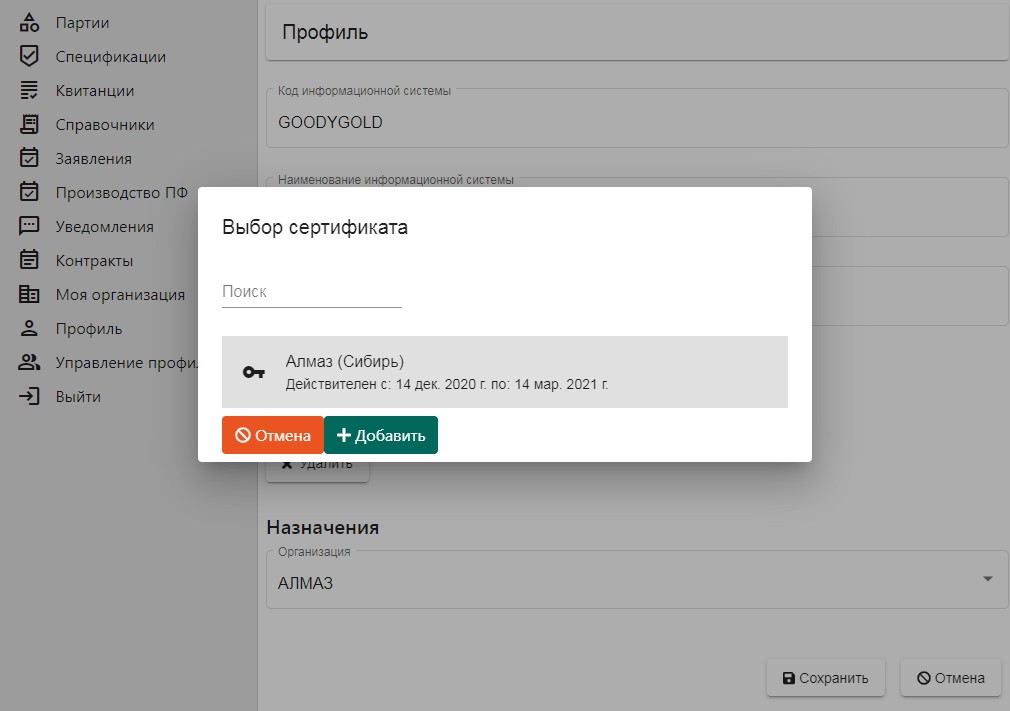


Рисунок 2 – Форма добавления сертификата

1. Сохранить изменения – в списке назначений появится профиль информационной системы.

# Требования к электронной подписи и сертификату открытого ключа проверки электронной подписи

Сертификат ключа проверки электронной подписи должен содержать следующие **стандартные атрибуты**:

* уникальный номер квалифицированного сертификата;
* даты начала и окончания действия квалифицированного сертификата;
* ключ проверки электронной подписи;
* наименование используемого средства электронной подписи и (или) стандарты, требованиям которых соответствует ключ электронной подписи и ключ проверки электронной подписи;
* наименования средств электронной подписи и средств аккредитованного удостоверяющего центра, которые использованы для создания ключа электронной подписи, ключа проверки электронной подписи, квалифицированного сертификата, а также реквизиты документа, подтверждающего соответствие указанных средств требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом;
* наименование и место нахождения аккредитованного удостоверяющего центра, который выдал квалифицированный сертификат;
* номер квалифицированного сертификата аккредитованного удостоверяющего центра;
* ограничения использования квалифицированного сертификата (если такие ограничения установлены).

Сертификат ключа проверки электронной подписи должен содержать следующие **дополнительные атрибуты**:

* «Улучшенный ключ» (OID 2.5.28.37) – в данном дополнении должны

быть указаны OID 1.3.6.1.5.5.7.3.2 («Проверка подлинности клиента») и OID 1.3.6.1.5.5.7.3.4 («Защищенная электронная почта»);

* «Точка распространения списка отозванных сертификатов» (OID 2.5.28.31) – данное дополнение должно содержать протоколы доступа и адреса публикации списка отозванных сертификатов, на основании которого может быть установлен статус сертификата ключа проверки электронной подписи.

Сертификат ключа проверки электронной подписи на информационную систему должен содержать следующие атрибуты имени:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Атрибут** | **Значение для юридического лица** | **Значение для индивидуального**  **предпринимателя** |
| ***Стандартные атрибуты имени*** | | |
| Общее имя  (CN, OID 2.5.4.3) | Наименование юридического лица | Фамилия, имя, отчество (если имеется) индивидуального  предпринимателя |
| Организация  (O, OID.2.5.4.10) | Наименование  юридического лица | *Не применимо* |
| Подразделение юридического лица (OU, OID 2.5.4.11) | Наименование подразделения юридического лица (необязательный  атрибут) | *Не применимо* |
| Страна (C, OID 2.5.4.6) | Код страны в соответствии с ISO 3166 =  «RU» | |
| Субъект РФ (S, OID 2.5.4.8) | Наименование субъекта РФ, где зарегистрирована организация или  индивидуальный предприниматель | |
| Населённый пункт (L, OID 2.5.4.7) | Наименование населённого пункта, где  зарегистрирована организация или индивидуальный предприниматель | |
| Адрес  (STREET, OID 2.5.4.9) | Часть адреса места нахождения организации или индивидуального предпринимателя, включающая наименование улицы, номер  дома, а также корпуса, строения, квартиры, помещения (если имеется) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Атрибут** | **Значение для юридического лица** | **Значение для**  **индивидуального предпринимателя** |
| ***Дополнительные атрибуты имени*** | | |
| ИНН  (OID 1.2.643.3.131.1.1)  *Применимо только для сертификатов, выпущенных до 01.09.2021* | ИНН юридического лица (12 цифр = «00»  + ИНН) | ИНН  индивидуального предпринимателя (12 цифр) |
| ИНН физического лица (OID 1.2.643.3.131.1.1)  *Применимо только для сертификатов, выпущенных после 01.09.2021* | *Не заполняется* | ИНН владельца сертификата - физического лица (12 цифр) |
| ИНН юридического лица (OID 1.2.643.100.4)  *Применимо только для сертификатов, выпущенных после 01.09.2021* | ИНН юридического лица (10 цифр) | *Не применимо* |
| ОГРН  (OID 1.2.643.100.1) | ОГРН организации  (13 цифр) | *Не применимо* |
| ОГРНИП  (OID 1.2.643.100.5) | *Не применимо* | ОГРН  индивидуального предпринимателя  (15 цифр) |

Для создания ЭП должны быть использованы сертифицированные ФСБ РФ средства ЭП.

Подпись формируется по стандарту XMLDSig (https://[www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-20-modes),](http://www.w3.org/TR/xmldsig-core2/#sec-20-modes)) для блока подписи должен использоваться префикс пространства имен ds

Тип подписи – detached signature (отделенная подпись).

Над подписываемым XML-узлом RequestData осуществляются преобразования [http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#](http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n) и urn://smev- gov-ru/xmldsig/transform.

# Порядок предоставления сведений с использованием СИ

# Предоставление сведений о количестве драгоценных металлов, отгруженных в продуктах переработки, юридическими лицами, осуществляющими добычу и попутное извлечение драгоценных металлов, а также производство драгоценных металлов

* + 1. Участник передает в СИ сведения о продуктах переработки, полученных в результате производства или попутного извлечения драгоценных металлов, в подлежащей отгрузке партии (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные металлы |
| Вид партии | Минеральное сырье Вторичное сырье  Промежуточный продукт металлургического производства |
| Этап  обработки | Производство ДМ  Переработка |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о контракте (см. метод SendDeal), в рамках которого осуществляется отгрузка продуктов переработки (если сведения о контракте отсутствуют в ГИИС ДМДК), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод CheckDeal).

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendDeal:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип контракта | Договор купли-продажи (на внутреннем рынке)  Договор на производство по давальческой схеме |
| Состояние | Действует |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о спецификации, в рамках которой осуществляется отгрузка продуктов переработки сырья, содержащего драгоценные металлы (см. метод [SendSpecification](#_bookmark90)), в ответ получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckSpecification](#_bookmark91)).

Допустимые значения реквизитов спецификации для метода SendSpecification:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Состояние | Черновик |
| Тип  стоимости | Контрактная  Учетная |

* + 1. Участник подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ при отправке сведений о контракте приведена на рисунке ниже.

* + - 1. SendBatch

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatch
      3. Результат передачи сведений о продуктах переработки
      4. SendDeal
      5. Номер запроса (5)

СИ

7. CheckDeal

1. Результат передачи сведений о контракте
2. SendSpecification
3. Номер запроса (9)
4. CheckSpecification
5. Результат передачи сведений об отгрузке продуктов переработки сырья

Рисунок 3 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о поступлении сырья, содержащего драгоценные металлы организациями, имеющими право осуществлять аффинаж драгоценных металлов

* + 1. Участник получает по электронной почте уведомление о передаче ему сырья, содержащего драгоценные металлы, в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает электронной подписью получение партий.
    2. Участник запрашивает у СИ перечень полученных партий сырья по учетному номеру спецификации (см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении от ГИИС ДМДК сведения о партиях сырья (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ при отправке сведений о контракте приведена на рисунке ниже.

* + - 1. SendGetBatch

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckGetBatch
      3. Полные сведения о партиях сырья

Рисунок 4 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о реализации (отгрузке) аффинированных драгоценных металлов во всех видах, включая стандартные и мерные слитки, продукции, произведенной из аффинированных драгоценных металлов, отходов и полупродуктов, содержащих драгоценные металлы организациями, имеющими право осуществлять аффинаж драгоценных металлов

* + 1. Участник (аффинажная организация) передает в СИ сведения о передаче сырья драгоценных металлов в аффинажное производство (см. метод [SendBatchRefining](#_bookmark49)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatchRefining](#_bookmark50)).
    2. Участник (аффинажная организация) может скорректировать ХЧМ каждого ДМ в сплаве входящих в производство партий (см. метод SendBatchMetalCorrect).
    3. Участник (аффинажная организация) резервирует диапазон УИН (см. метод [SendReserveBatchUic](#_bookmark40)) и получает результат обработки запроса, включая диапазон зарезервированных УИН (см. метод [CheckReserveBatchUic](#_bookmark41)).
    4. Участник (аффинажная организация) передает в СИ сведения (см. метод [SendMetal](#_bookmark53)):
* об изготовлении стандартных и мерных слитков,
* об изготовлении продукции из аффинированного металла (кроме стандартных и мерных слитков) и полупродуктах, содержащих драгоценные металлы,
* о потерях аффинажного производства,

с указанием УИН из полученного диапазона, и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckMetal](#_bookmark54)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendMetal (передача сведений об изготовлении стандартных и мерных слитков, продукции из аффинированного металла (кроме стандартных и мерных слитков) и полупродуктах, содержащих драгоценные металлы):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные металлы |
| Вид партии | Стандартные слитки Мерные слитки  Продукция из ДМ (порошки, гранулы и пр.)  Промежуточный продукт металлургического производства Лом, отходы |
| Этап  обработки | Производство ДМ |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendMetal (передача сведений о потерях аффинажного производства):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные металлы |
| Вид партии | Технологические потери (нормативные)  Технологические потери (фактические) |
| Этап  обработки | Производство ДМ |
| Стадия | В обработке |
| Тип  стоимости | Учетная |

* + 1. Участник (поставщик сырья) передает в СИ сведения о контракте купли-продажи сырья (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendDeal:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип контракта | Договор купли-продажи (на внутреннем рынке) |
| Состояние | Действует |

Контракт может быть зарегистрирован в системе как участником (поставщиком сырья), так и аффинажной организацией.

* + 1. В случае изготовления слитков из давальческого сырья с последующей реализацией кредитной организации (банку) участник:
* передает в СИ сведения о контракте на производство по давальческой схеме между участником и аффинажной организацией (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86));

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendDeal:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип контракта | Договор на производство по давальческой схеме |
| Состояние | Действует |

* передает в СИ сведения о контракте купли-продажи между участником и банком (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)). Контракт в системе регистрируется участником, в качестве грузоотправителя указывается аффинажная организация. Тем самым обеспечивается возможность привязки указанного договора (или договоров при наличии нескольких давальцев) к спецификации на передачу аффинажной организацией слитков в банк.

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны 5).

* + 1. Участник (аффинажная организация) передает в СИ сведения о спецификации, в рамках которой осуществляется отгрузка готовой продукции (см. метод [SendSpecification](#_bookmark90)), в ответ получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений об отгрузке, содержащее учетный номер спецификации (см. метод [CheckSpecification](#_bookmark91)).

Допустимые значения реквизитов спецификации аналогичны п. [2.1](#_bookmark8) 3).

* + 1. Участник (аффинажная организация) подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

ИС

Участника

* + - 1. SendBatchRefining
      2. Номер запроса (1)
      3. CheckBatchRefining
      4. Результат передачи сведений о партиях сырья, включая ИНП 5\*. SendBatchMetalCorrect

6\*. Номер запроса (5)

7\*. CheckBatchMetalCorrect

8\*. Номер запроса (7)

* + - * 1. SendReserveBatchUic
        2. Номер запроса (9)
        3. CheckReserveBatchUic
        4. Диапазон ИНП
        5. SendMetal
        6. Номер запроса (13)

СИ

* + - * 1. CheckMetal
        2. Результат передачи сведений
        3. SendDeal
        4. Номер запроса (17)
        5. CheckDeal
        6. Результат передачи сведений о контракте

21\*. SendDeal

22\*. Номер запроса (21)

23\*. CheckDeal

24\*. Результат передачи сведений о контракте

SendSpecification

Номер запроса (37)

CheckSpecification

Результат передачи сведений об отгрузке готовой продукции

\* - формирование паспорта-расчета при необходимости

\*\* - в случае изготовления слитков из давальческого сырья с последующей реализацией кредитной организации (банку)

Рисунок 5 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений об обороте (продажах) аффинированных драгоценных металлов во всех видах, включая стандартные и мерные слитки, продукции, произведенной из аффинированных драгоценных металлов, отходов и полупродуктов, содержащих драгоценные металлы, организациями-участниками оборота драгоценных металлов

* + 1. Участник (продавец) передает в СИ сведения о контракте, в рамках которого осуществляется отгрузка ДМ (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. [2.1](#_bookmark8) 2).

* + 1. Участник (продавец) передает в СИ сведения о комплектации партий драгоценных металлов (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные металлы |
| Вид партии | Стандартные слитки Мерные слитки  Продукция из ДМ (порошки, гранулы и пр.) Промежуточный продукт металлургического производства  Лом, отходы |
| Этап  обработки | Оборот на территории РФ |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

* + 1. Участник (продавец) передает в СИ сведения о спецификации, в рамках которой осуществляется отгрузка ДМ (см. метод [SendSpecification](#_bookmark90)), в ответ получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений, содержащее учетный номер спецификации (см. метод [CheckSpecification](#_bookmark91)).

Допустимые значения реквизитов спецификации аналогичны п. [2.1](#_bookmark8) 3).

* + 1. Участник (продавец) подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.
    2. Участник (покупатель) получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДМ в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    3. Участник (покупатель) запрашивает у СИ перечень полученных партий ДМ, входящих в спецификацию, по учетному номеру спецификации, (см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendDeal
      2. Номер запроса (1)
      3. CheckDeal
      4. Результат передачи сведений о контракте
      5. SendBatch
      6. Номер запроса (5)
      7. CheckBatch

ИС 8. Результат передачи сведений о комплектации

СИ

Участника 9. SendSpecification

1. Номер запроса (9)
2. CheckSpecification
3. Результат передачи сведений об отгрузке ДМ
4. SendGetBatch
5. Номер запроса (13)
6. CheckGetBatch
7. Полные сведения о партиях ДМ

Рисунок 6 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о поступлении драгоценных металлов и драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство и (или) ремонт ювелирных изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней

* + 1. Участник получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДМДК в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    2. Участник запрашивает у СИ перечень полученных партий ДМДК, входящих в спецификацию по учетному номеру спецификации (см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendGetBatch

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckGetBatch
      3. Полные сведения о партиях ДМДК

Рисунок 7 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о ювелирных и других изделиях из драгоценных металлов и (или) драгоценных камней, представляемых на опробование, анализ и клеймение государственным пробирным клеймом

* + 1. Участник передает в СИ сведения о передаче драгоценных металлов в производство для изготовления изделий из ДМДК (см. метод [SendBatchProduction](#_bookmark51)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatchProduction](#_bookmark52)).
    2. Участник передает в СИ сведения об изготовленных полуфабрикатах изделий, предназначенных для предоставления на опробование и клеймение (см. метод SendBatch), получает уведомление о принятии или отказе в

принятии ГИИС ДМДК сведений, содержащее присвоенные ИНП (см. метод CheckBatch)2.

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Партия изделий из ДМДК |
| Вид партии | Полуфабрикаты |
| Этап обработки | Изготовление изделий  Ввоз на территорию РФ Скупка |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

* + 1. Участник предоставляет в СИ сведения о передаче зарегистрированных партий полуфабрикатов изделий на опробование и клеймение (см. метод [SendReceipt](#_bookmark97)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о передаче полуфабрикатов изделий на опробование и клеймение (см. метод [CheckReceipt](#_bookmark98)).3

Допустимые значения реквизитов квитанции для метода SendReceipt:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип изделия | Цепи Браслеты Кольца Серьги Подвески Часы Посуда  Остальное |

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

2 Для изделий из серебра шаг является необязательным

3 Для изделий из серебра шаг является необязательным. При необходимости выполняется строго после выполнения предыдущего шага

* + - 1. SendBatchProduction

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatchProduction
      3. Результат предоставления сведений о передаче в пр-во
      4. SendBatch
      5. Номер запроса (5)

СИ

* + - 1. CheckBatch
      2. Результат передачи сведений об изготовленных полуфабрикатах (ПФ)
      3. SendReceipt
      4. Номер запроса (9)
      5. CheckReceipt
      6. Результат предоставления сведений о передаче ПФ на опробование

Рисунок 8 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о получении заклейменных ювелирных и других изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней от Федеральной пробирной палаты

* + 1. Участник получает по электронной почте уведомление о возврате ему партий полуфабриката с клеймения в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    2. Участник запрашивает у СИ перечень партий полуфабрикатов изделий, возвращенных с клеймения, по номеру квитанции (см. метод [SendGetBatchReceipt](#_bookmark47)), в ответ получает из ГИИС ДМДК сведения об ИНП партий полуфабриката изделий, возвращенных с клеймения (см. метод [CheckGetBatchReceipt](#_bookmark48)).
    3. Участник запрашивает у СИ полные сведения о партии по ИНП (см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), в ответ получает из ГИИС ДМДК сведения о партии полуфабриката изделий, возвращенных с клеймения, включая присвоенные УИН (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).
    4. Участник запрашивает у СИ сведения о зарезервированных УИН партии полуфабриката по ИНП (см. метод [SendGetBatchUIN](#_bookmark70)), в ответ получает из ГИИС ДМДК список УИН (см. метод [CheckGetBatchUIN](#_bookmark71)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendGetBatchReceipt

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckGetBatchReceipt
      3. Сведения об ИНП партий ПФ изделий, возвращенных с клеймения
      4. SendGetBatch
      5. Номер запроса (5)

СИ

* + - 1. CheckGetBatch
      2. Сведения о партии ПФ изделий
      3. SendGetBatchUIN
      4. Номер запроса (9)
      5. CheckGetBatchUIN
      6. Список зарезервированных УИН

Рисунок 9 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений об отгрузке (реализации) готовой продукции юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими производство и (или) ремонт ювелирных изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней

* + 1. Участник запрашивает у СИ сведения о зарезервированных УИН партии полуфабриката по ИНП (см. метод [SendGetBatchUIN](#_bookmark70)), в ответ получает из ГИИС ДМДК список УИН (см. метод [CheckGetBatchUIN](#_bookmark71)).4
    2. Участник передает в СИ сведения об изготовленных ювелирных и других изделиях, указывая УИН5 для каждого изделия (см. метод [SendProduct](#_bookmark55)), и получает в ответ уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод [CheckProduct](#_bookmark57)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendProduct:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Изделие из ДМДК |
| Вид партии | Ювелирное изделие |
| Этап  обработки | Оборот на территории РФ |
| Стадия | На хранении |

4 Только для изделий, изготавливаемых из полуфабрикатов.

5 Только для изделий, изготавливаемых из полуфабрикатов. Для изделий, изготавливаемых из серебра, минуя полуфабрикат, УИН назначается автоматически.

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

* + 1. При необходимости участник имеет возможность объединить изготовленные изделия в комплект. Для этого участник передает сведения о комплекте с указанием УИН изготовленных изделий в качестве родительских партий (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Комплектация |
| Вид партии | Комплект |
| Этап  обработки | Оборот на территории РФ |
| Стадия | На хранении |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется отгрузка готовой продукции (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendDeal:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип контракта | Договор купли-продажи (на внутреннем рынке)  Договор на реализацию |
| Состояние | Действует |

* + 1. Участник передает в СИ сведения об отгрузке ювелирных изделий с перечнем УИН зарегистрированных партий (ИНП комплектов) ювелирных изделий (см. метод [SendSpecification](#_bookmark90)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений об отгрузке ювелирных изделий (см. метод [CheckSpecification](#_bookmark91)).

Допустимые значения реквизитов спецификации аналогичны п. [2.1](#_bookmark8) 3).

* + 1. Участник подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

ИС

Участника

* + - 1. SendGetBatchUIN
      2. Номер запроса (1)
      3. CheckGetBatchUIN
      4. Список зарезервированных УИН
      5. SendProduct
      6. Номер запроса (5)
      7. CheckProduct
      8. Результат передачи сведений об изготовлении ЮИ и других изделий
      9. SendBatch\*
      10. Номер запроса (9)\*
      11. CheckBatch\*

СИ

* + - 1. Результат передачи сведений о комплектах изготовленных изделий\*
      2. SendDeal
      3. Номер запроса (13)
      4. CheckDeal
      5. Результат передачи сведений о контракте
      6. SendSpecification
      7. Номер запроса (17)
      8. CheckSpecification
      9. Результат передачи сведений об отгрузке ЮИ

\* - при необходимости формирования комплектов

Рисунок 10 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений об обороте (продажах) ювелирных и других изделий из драгоценных металлов и (или) драгоценных камней, за исключением розничной продажи физическим лицам

* + 1. Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется отгрузка ювелирных и других изделий из ДМДК (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. [2.8](#_bookmark15) 2).

* + 1. Участник (поставщик) передает в СИ сведения о спецификации, в рамках которой осуществляется отгрузка ювелирных и других изделий из ДМДК и перечень УИН/ИНП зарегистрированных партий (см. метод [SendSpecification](#_bookmark90)), в ответ получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений об отгрузке, содержащее учетный номер спецификации (см. метод [CheckSpecification](#_bookmark91)).

Допустимые значения реквизитов спецификации аналогичны п. [2.1](#_bookmark8) 3).

* + 1. Участник (поставщик) подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.
    2. Участник (получатель) получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ювелирных и других изделий из ДМДК в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    3. Участник (получатель) запрашивает у СИ перечень полученных партий ювелирных и других изделий из ДМДК, входящих в спецификацию, по учетному номеру спецификации (см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

ИС

Участника

* + - 1. SendDeal
      2. Номер запроса (1)
      3. CheckDeal
      4. Результат передачи сведений о контракте
      5. SendSpecification
      6. Номер запроса (5)

СИ

7. CheckSpecification

1. Результат передачи сведений об отгрузке готовой продукции
2. SendGetBatch
3. Номер запроса (9)
4. CheckGetBatch
5. Полные сведения о партиях ЮИ и других изделий из ДМДК

Рисунок 11 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о поступлении ювелирных и других изделий из драгоценных металлов, драгоценных камней и лома таких изделий юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими скупку таких изделий

* + 1. Участник передает в СИ сведения о поступлении ювелирных и других изделий из ДМДК и лома таких изделий, а также комплектации партий (см. метод [SendBuyingup](#_bookmark105)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBuyingup](#_bookmark106)).

Примеры запросов приведены в приложении (см. [Приложение 27](#_bookmark137)). Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendBuyingup

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBuyingup
      3. Результат передачи сведений

Рисунок 12 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о реализации (отгрузке) ювелирных и других изделий из драгоценных металлов, драгоценных камней и лома таких изделий юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющим скупку таких изделий

* + 1. Участник передает в СИ сведения о партиях лома изделий из ДМДК, предназначенных для переработки (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)), и получает в ответ уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные металлы |
| Вид партии | Вторичное сырье |
| Этап  обработки | Оборот на территории РФ |
| Стадия | На хранении |

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип  стоимости | Учетная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется отгрузка ювелирных и других изделий из ДМДК и лома таких изделий (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. [2.1](#_bookmark8) 2).

* + 1. Участник передает в СИ сведения об отгрузке ювелирных изделий и других изделий из ДМДК и лома таких изделий (см. метод [SendSpecification](#_bookmark90)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. [CheckSpecification](#_bookmark91)).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. [2.1](#_bookmark8) 3).

* + 1. Участник подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendBatch

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatch
      3. Результат передачи сведений О партиях лома изделий из ДМДК
      4. SendDeal
      5. Номер запроса (5)

СИ

* + - 1. CheckDeal
      2. Результат передачи сведений о контракте
      3. SendSpecification
      4. Номер запроса (8)
      5. CheckSpecification
      6. Результат передачи сведений об отгрузке

Рисунок 13 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о поступлении сырья, содержащего драгоценные металлы, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими обработку (переработку) лома и отходов, содержащих драгоценные металлы

* + 1. Участник получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий сырья, содержащего драгоценные металлы, в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    2. Участник запрашивает у СИ перечень полученных партий сырья, входящих в спецификацию, по учетному номеру спецификации (см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendGetBatch

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)

3. CheckGetBatch

4. Полные сведения о партиях ДМДК

Рисунок 14 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о реализации (отгрузке) продуктов переработки сырья, содержащего драгоценные металлы, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими обработку (переработку) лома и отходов, содержащих драгоценные металлы

* + 1. Участник передает в СИ сведения о произведенных продуктах переработки сырья, содержащего драгоценные металлы (см. метод [SendMetal](#_bookmark53)), и получает в ответ уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод [CheckMetal](#_bookmark54)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendMetal:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные металлы |
| Вид партии | Вторичное сырье  Промежуточный продукт металлургического производства |
| Этап  обработки | Переработка |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется отгрузка продуктов переработки (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. [2.1](#_bookmark8) 2).

* + 1. Участник передает в СИ сведения об отгрузке продуктов переработки сырья, содержащего драгоценные металлы (см. метод [SendSpecification](#_bookmark90)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод [CheckSpecification](#_bookmark91)).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. [2.1](#_bookmark8) 3).

* + 1. Участник подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

ИС

Участника

* + - 1. SendMetal
      2. Номер запроса (1)
      3. CheckMetal
      4. Результат передачи сведений о произведенных продуктах переработки
      5. SendDeal
      6. Номер запроса (5)

СИ

* + - 1. CheckDeal
      2. Результат передачи сведений о контракте
      3. SendSpecification
      4. Номер запроса (9)
      5. CheckSpecification
      6. Результат передачи сведений об отгрузке

Рисунок 15 – Схема процесса взаимодействия

# Предоставление сведений о результатах сортировки, первичной классификации и первичной оценки драгоценных камней субъектами добычи драгоценных камней

* + 1. Участник передает в СИ сведения о поставках необработанных драгоценных камней (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Поставка |
| Этап  обработки | Сортировка ДК |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Прейскурантная  Лимитная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения об описях необработанных драгоценных камней (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Вид партии | Опись |
| Этап  обработки | Сортировка ДК |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Прейскурантная  Лимитная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения об описях необработанных драгоценных камней (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Опись |
| Этап  обработки | Сортировка ДК |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Прейскурантная  Лимитная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о партиях отсортированных, классифицированных необработанных драгоценных камнях (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Необработанные драгоценные камни |
| Этап  обработки | Сортировка ДК |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Прейскурантная  Лимитная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о заявке на государственный контроль сортировки (см. метод [SendApplicationControl](#_bookmark100)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод [CheckApplicationControl](#_bookmark101)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendBatch

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatch
      3. Результат передачи сведений о поставках
      4. SendBatch
      5. Номер запроса (5)
      6. CheckBatch
      7. Результат передачи сведений об описях

СИ

* + - 1. SendBatch
      2. Номер запроса (9)
      3. CheckBatch
      4. Результат передачи сведений о партиях отсортированных ДК
      5. SendApplicationControl
      6. Номер запроса (13)
      7. CheckApplicatinControl
      8. Результат передачи сведений о заявке на госконтроль

Рисунок 16 – Схема процесса взаимодействия с СИ при сортировке ДК

# Предоставление сведений об обороте (продажах) необработанных и обработанных драгоценных камней, порошков из природных алмазов

* + 1. Участник (поставщик) передает сведения о боксе (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)) и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Комплектация |
| Вид партии | Бокс |
| Этап  обработки | Сортировка ДК |
| Стадия | На хранении |

* + 1. Участник (поставщик) передает в СИ сведения о партиях для реализации с указанием описи, в которую входили ДК по результатам сортировки и ИНП партии бокса (см. метод [SendBatchUnion](#_bookmark62)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatchUnion](#_bookmark63)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatchUnion:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Необработанные драгоценные камни Обработанные драгоценные камни  Порошки алмазные |
| Этап  обработки | Сортировка ДК |
| Стадия | На хранении |

* + 1. При необходимости переформирования бокса участник (поставщик) передает сведения о партиях, входящих в переформированный бокс (см. метод [SendUnPackingBox](#_bookmark60)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckUnPackingBox](#_bookmark61)).
    2. Участник (поставщик) передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется продажа драгоценных камней (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. [2.8](#_bookmark15) 2).

* + 1. Участник (поставщик) передает в СИ сведения о сделке (реализации, отгрузке) драгоценных камней (см. метод [SendSpecification](#_bookmark90)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод [CheckSpecification](#_bookmark91)).

Допустимые значения реквизитов спецификации для метода SendSpecification:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Состояние | Черновик |
| Тип стоимости | Учетная  Начальная Контрактная |

При необходимости участник (поставщик) может дополнить спецификацию партиями (например, если список партий не вошел в один XML-пакет), вызвав метод SendBatchSpecification с ключом replace = false.

* + 1. Участник (поставщик) подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.
    2. Участник (получатель) получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДМДК в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    3. Участник (получатель) запрашивает у СИ перечень полученных партий ДМДК, входящих в сделку (спецификацию), по учетному номеру спецификации (см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

ИС

Участника

* + - 1. SendBatch
      2. Номер запроса (1)
      3. CheckBatch
      4. Результат передачи сведений о боксе
      5. SendBatchUnion
      6. Номер запроса (1)
      7. CheckBatchUnion
      8. Результат передачи сведений о партиях
      9. SendDeal
      10. Номер запроса (9)

СИ

* + - 1. CheckDeal
      2. Результат передачи сведений о контракте
      3. SendSpecification
      4. Номер запроса (13)
      5. CheckSpecification
      6. Результат передачи сведений о сделке
      7. SendGetBatch
      8. Номер запроса (17)
      9. CheckGetBatch
      10. Полные сведения о партиях

Рисунок 17 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о поступлении необработанных природных алмазов юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими на специальном учете и осуществляющими производство алмазного инструмента, алмазных паст и порошков

* + 1. Участник получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДК в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    2. Участник запрашивает у СИ перечень полученных партий ДК, входящих в спецификацию, по учетному номеру спецификации см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendGetBatch

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)

3. CheckGetBatch

4. Полные сведения о партиях

Рисунок 18 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о реализации (отгрузке) готовой продукции юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими на специальном учете и осуществляющими производство алмазного инструмента, алмазных паст и порошков

* + 1. Участник передает в СИ сведения (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)):
* о реализованных (отгруженных) алмазных порошках,
* о реализованных (отгруженных) алмазных инструментах, алмазных пастах,
* о потерях, отходах при производстве алмазных инструментов, алмазных паст, порошков,

и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о реализованных (отгруженных) алмазных порошках):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Порошки алмазные |
| Этап  обработки | Обработка ДК |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о реализованных (отгруженных) алмазных инструментах, алмазных пастах):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Партия изделий из ДМДК |
| Вид партии | Продукция технического назначения |
| Этап  обработки | Изготовление изделий |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о потерях, отходах при производстве алмазных инструментов, алмазных паст, порошков):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Порошки алмазные |
| Этап  обработки | Обработка ДК |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Учетная |

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendBatch

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatch
      3. Результат передачи сведений

Рисунок 19 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о поступлении необработанных драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими обработку (огранку) драгоценных камней

* + 1. Участник получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДК в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    2. Участник запрашивает у СИ перечень полученных партий ДК, входящих в спецификацию, по учетному номеру спецификации (см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendGetBatch

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)

3. CheckGetBatch

4. Полные сведения о партиях

Рисунок 20 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о реализации (отгрузке) готовой продукции юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими обработку (огранку) драгоценных камней

* + 1. Участник передает в СИ сведения (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)):
* об изготовленных ограненных драгоценных камнях,
* о технологических потерях, отходах при изготовлении ограненных драгоценных камней,

и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений об изготовленных ограненных драгоценных камнях):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Обработанные драгоценные камни |
| Этап  обработки | Обработка ДК |
| Стадия | На хранении |
| Тип стоимости | Учетная Контрактная Прейскурантная  Лимитная |

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о технологических потерях, отходах при изготовлении ограненных драгоценных камней):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Технологические потери |
| Этап  обработки | Обработка ДК |
| Стадия | Терминальная стадия |
| Тип стоимости | Учетная Контрактная Прейскурантная  Лимитная |

Для передачи информации о массе сырья, использованного для огранки ДК, указываются родительские партии необработанных ДК, либо боксы с указанием массы, взятой для огранки ДК. В случае указания бокса, списание массы с партий бокса происходит по FIFO.

* + 1. Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется отгрузка готовой продукции (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. [2.8](#_bookmark15) 2).

* + 1. Участник передает в СИ сведения об отгрузке ограненных драгоценных камней (см. метод [SendSpecification](#_bookmark90)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод [CheckSpecification](#_bookmark91)).

Допустимые значения реквизитов спецификации аналогичны п. [2.15](#_bookmark22) 4).

* + 1. Участник подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendBatch

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatch
      3. Результат передачи сведений о партиях
      4. SendDeal
      5. Номер запроса (5)
      6. CheckDeal

СИ

* + - 1. Результат передачи сведений о контракте
      2. SendSpecification
      3. Номер запроса (9)
      4. CheckSpecification
      5. Результат передачи сведений об отгрузке

Рисунок 21 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о поступлении драгоценных металлов и драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими на специальном учете и осуществляющими производство изделий технического назначения, оборудования, инструментов, содержащих драгоценные металлы и драгоценные камни

* + 1. Участник получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДМДК в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    2. Участник запрашивает у СИ перечень полученных партий ДМДК, входящих в спецификацию, по учетному номеру спецификации (см. метод

[SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendGetBatch

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)

3. CheckGetBatch

4. Полные сведения о партиях

Рисунок 22 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о реализации (отгрузке) готовой продукции юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими на специальном учете и осуществляющими производство продукции и изделий технического назначения, оборудования, инструментов, содержащих драгоценные металлы и драгоценные камни

* + 1. Участник передает в СИ сведения (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)):
* о реализованной (отгруженной) продукции и изделиях технического назначения, содержащих ДМДК,
* об отходах, образовавшихся при производстве продукции и изделий технического назначения, содержащих ДМДК,
* о технологических потерях при производстве продукции и изделий технического назначения, содержащих ДМ,

и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о реализованной (отгруженной) продукции и изделиях технического назначения, содержащих ДМДК):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Партия изделий из ДМДК |
| Вид партии | Продукция технического назначения |

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Этап  обработки | Оборот на территории Российской Федерации |
| Стадия | Терминальная стадия |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений об отходах, образовавшихся при производстве продукции и изделий технического назначения, содержащих ДМДК):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные металлы |
| Вид партии | Лом, отходы |
| Этап  обработки | Изготовление изделий |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений об отходах, образовавшихся при производстве продукции и изделий технического назначения, содержащих ДМДК):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные металлы  Драгоценные камни |
| Вид партии | Технологические потери |
| Этап  обработки | Изготовление изделий из ДМДК |
| Стадия | Терминальная стадия |
| Тип  стоимости | Учетная  Контрактная |

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendBatch

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatch
      3. Результат передачи сведений

Рисунок 23 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о получении драгоценных металлов и драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими на специальном учете и использующими драгоценные металлы и драгоценные камни в производственных, научных и социально- культурных целях

* + 1. Участник получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДМДК в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    2. Участник запрашивает у СИ перечень полученных партий ДМДК, входящих в спецификацию, по учетному номеру спецификации (см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendGetBatch

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)

3. CheckGetBatch

4. Полные сведения о партиях

Рисунок 24 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений о расходовании драгоценных металлов и драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими на специальном учете и использующими драгоценные металлы и драгоценные камни в производственных, научных и социально- культурных целях

* + 1. Участник передает в СИ сведения (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)):
* о расходовании драгоценных металлов в производственных, научных и социально-культурных целях,
* о расходовании драгоценных камней

и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о расходовании драгоценных металлов в производственных, научных и социально-культурных целях):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные металлы |
| Вид партии | Слитки стандартные Слитки мерные  Продукция из ДМ (гранулы, полосы, порошки и пр.) |
| Этап  обработки | Прочее использование |
| Стадия | Терминальная стадия |
| Тип  стоимости | Учетная |

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о расходовании драгоценных камней):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Необработанные драгоценные камни Обработанные драгоценные камни  Порошки алмазные |
| Этап  обработки | Прочее использование |
| Стадия | Терминальная стадия |
| Тип стоимости | Учетная  Прейскурантная Лимитная |

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendBatch

СИ

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatch
      3. Результат передачи сведений

Рисунок 25 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений для прохождения процедуры государственного контроля при ввозе в Российскую Федерацию из государств, не входящих в Евразийский экономический союз драгоценных металлов, сырьевых товаров, ювелирных и других изделий, содержащих драгоценные металлы и (или) драгоценные камни

* + 1. Участник передает в СИ сведения (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)):
* о ввозимых партиях драгоценных металлов,
* о ввозимых партиях изделий из ДМДК,
* о ввозимых ювелирных и других изделиях из ДМДК,

и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о ввозимых партиях драгоценных металлов):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные металлы |
| Вид партии | Минеральное сырье Вторичное сырье Слитки стандартные Слитки мерные  Продукция из ДМ (гранулы, полосы, порошки и пр.) Промежуточный продукт металлургического производства  Лом, отходы |
| Этап  обработки | Ввоз на территорию РФ |
| Стадия | На хранении |

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип  стоимости | Контрактная |

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о ввозимых партиях изделий из ДМДК):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Партия изделий из ДМДК |
| Вид партии | Полуфабрикаты  Продукция технического назначения |
| Этап  обработки | Ввоз на территорию РФ |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Контрактная |

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о ввозимых ювелирных и других изделиях из ДМДК):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Изделие из ДМДК |
| Вид партии | Ювелирное изделие  Продукция технического назначения |
| Этап  обработки | Ввоз на территорию РФ |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Контрактная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется ввоз (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendDeal:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип контракта | Контракт на импорт/экспорт  Контракт на временный ввоз/вывоз |
| Состояние | Действует |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о заявке на государственный контроль (см. метод [SendApplicationControl](#_bookmark100)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод [CheckApplicationControl](#_bookmark101)).

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendApplicationControl:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип | Заявка на проведение государственного контроля при  ввозе ДМ |
| Состояние | Новое |

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendBatch

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatch
      3. Результат передачи сведений о партиях
      4. SendDeal
      5. Номер запроса (5)
      6. CheckDeal

СИ

* + - 1. Результат передачи сведений о контракте
      2. SendApplicationControl
      3. Номер запроса (9)
      4. CheckApplicatinControl
      5. Результат передачи сведений о заявке на госконтроль

Рисунок 26 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений для прохождения процедуры государственного контроля при вывозе из Российской Федерации в государства, не входящие в Евразийский экономический союз драгоценных металлов и сырьевых товаров, содержащих драгоценные металлы

* + 1. Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется вывоз драгоценных металлов (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendDeal:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип контракта | Контракт на импорт/экспорт Контракт на временный ввоз/вывоз  Контракт на переработку |
| Состояние | Действует |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о заявке на государственный контроль (см. метод [SendApplicationControl](#_bookmark100)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод [CheckApplicationControl](#_bookmark101)).

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendApplicationControl:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип | Заявка на проведение государственного контроля при  вывозе ДМ |
| Состояние | Новое |

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendDeal

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckDeal
      3. Результат передачи сведений о контракте

СИ

5. SendApplicationControl

1. Номер запроса (5)
2. CheckApplicatinControl
3. Результат передачи сведений о заявке на госконтроль

Рисунок 27 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений для прохождения процедуры государственного контроля при ввозе в Российскую Федерацию из государств, не входящих в Евразийский экономический союз драгоценных камней

* + 1. Участник передает в СИ сведения о ввозе драгоценных камней (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)) и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Обработанные драгоценные камни Необработанные драгоценные камни Порошки алмазные  Сырье |
| Этап  обработки | Ввоз на территорию РФ |
| Стадия | На хранении |
| Тип стоимости | Контрактная Учетная  Прейскурантная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется ввоз драгоценных камней (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе

в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendDeal:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип контракта | Контракт на импорт/экспорт  Контракт на временный ввоз/вывоз |
| Состояние | Действует |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о ведомости комплектации (боксе) драгоценных камней6 (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)) и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Комплектация |
| Вид партии | Бокс |
| Этап  обработки | Ввоз на территорию РФ |
| Стадия | На хранении |
| Тип стоимости | Контрактная Учетная  Прейскурантная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о заявке на государственный контроль (см. метод SendApplicationControl), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод CheckApplicationControl).

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendApplicationControl:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип | Заявка на проведение государственного контроля при  ввозе ДК |
| Состояние | Новое |

6 Передаются для новых, не зарегистрированных в ГИИС ДМДК ранее ведомостей комплектации

* + 1. Участник получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДК в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.
    2. Участник запрашивает у СИ перечень полученных партий ДК, входящих в спецификацию по результатам идентификации, по учетному номеру спецификации (см. метод [SendGetBatch](#_bookmark45)), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод [CheckGetBatch](#_bookmark46)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendBatch

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatch
      3. Результат передачи сведений о партиях
      4. SendDeal
      5. Номер запроса (5)
      6. CheckDeal
      7. Результат передачи сведений о контракте
      8. SendBatch
      9. Номер запроса (9)

СИ

11. CheckBatch

1. Результат передачи сведений о ведомости комплектации (боксе)
2. SendApplicationControl
3. Номер запроса (13)
4. CheckApplicatinControl
5. Результат передачи сведений о заявке на госконтроль
6. SendGetBatch
7. Номер запроса (17)
8. CheckGetBatch
9. Полные сведения о партиях

Рисунок 28 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений для прохождения процедуры государственного контроля при вывозе из Российской Федерации в государства, не входящие в Евразийский экономический союз драгоценных камней

* + 1. Участник передает в СИ сведения о партиях (позициях), входящих в ведомости комплектации7 (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)) и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Драгоценные камни |
| Вид партии | Обработанные драгоценные камни  Необработанные драгоценные камни Порошки алмазные |
| Этап  обработки | Оборот на территории Российской Федерации |
| Стадия | На хранении |
| Тип стоимости | Учетная  Начальная Контрактная |

* + 1. Участник передает в СИ сведения о ведомости комплектации драгоценных камней8 (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)) и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип партии | Комплектация |
| Вид партии | Комплектация |
| Этап  обработки | Вывоз с территории РФ |
| Стадия | На хранении |
| Тип  стоимости | Учетная  Начальная |

7 Предоставляется для новых, не зарегистрированных в ГИИС ДМДК ранее позициях ведомости комплектации

8 Предоставляется для новых, не зарегистрированных в ГИИС ДМДК ранее ведомостях комплектации

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
|  | Контрактная |

Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется продажа драгоценных камней (см. метод [SendDeal](#_bookmark85)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод [CheckDeal](#_bookmark86)).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. [2.24](#_bookmark31) 2).

* + 1. Участник передает в СИ сведения о заявке на государственный контроль (см. метод [SendApplicationControl](#_bookmark100)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод [CheckApplicationControl](#_bookmark101)).

Допустимые значения реквизитов контракта для метода SendApplicationControl:

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Тип | Заявка на проведение государственного контроля при  вывозе ДК |
| Состояние | Новое |

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

* + - 1. SendBatch

ИС

Участника

* + - 1. Номер запроса (1)
      2. CheckBatch
      3. Результат передачи сведений о партиях (позициях) ведомости
      4. SendBatch
      5. Номер запроса (6)
      6. CheckBatch
      7. Результат передачи сведений о ведомости комплектации

СИ

9. SendDeal

1. Номер запроса (5)
2. CheckDeal
3. Результат передачи сведений о контракте
4. SendApplicationControl
5. Номер запроса (13)
6. CheckApplicatinControl
7. Результат передачи сведений о заявке на госконтроль

Рисунок 29 – Схема процесса взаимодействия с СИ

# Предоставление сведений об остатках драгоценных металлов, драгоценных камней и других изделий из ДМДК по данным бухгалтерского учета (инвентаризации) юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими на специальном учете

Предоставление сведений об остатках ювелирных изделий может быть осуществлено двумя способами:

* Регистрация полуфабрикатов с последующей идентификацией партий ювелирных изделий;
* Поштучная регистрация ювелирных изделий.

**ВАЖНО:** Предварительная регистрация партии полуфабрикатов требуется только для случая агрегированной партии изделий (с количеством больше 1). В случае поштучной регистрации ювелирных изделий предварительная регистрация партии полуфабрикатов с количеством равным 1 не требуется, при этом выданный Системой ИНП партии и является УИН.

***Регистрация полуфабрикатов с последующей идентификацией партий ювелирных изделий:***

* + 1. Участник передает в СИ первоначальные сведения об имеющихся остатках в виде агрегирующих партий соответствующего типа (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений, включая ИНП агрегирующих партий (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch (передача сведений о ввозимых партиях драгоценных металлов):

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Значение** |
| Признак ввода  остатков | Установлен |
| Тип/Вид партии | Все, кроме:  Драгоценные металлы/Технологические потери Драгоценные камни/Технологические потери  Партия изделий из ДМДК/Маркированный полуфабрикат  Изделие из ДМДК/Ювелирное изделие |

При регистрации маркируемых агрегирующих партий (мерные и стандартные слитки, полуфабрикаты) система выделяет пулы УИН в соответствии с заявленным количеством слитков/полуфабрикатов.

При регистрации агрегирующих партий система присваивает ИНП каждой агрегирующей партии.

* + 1. Участник запрашивает список УИН, назначенных агрегирующей партии (см. метод SendGetBatchUIN) и получает уведомление о результате выполнения запроса, включая диапазон УИН для маркируемых партий (см. метод CheckGetBatchUIN).
    2. Участник выполняет регистрацию (идентификацию) партий с указанием УИН из выделенного диапазона и ИНП агрегирующей партии (см. метод [SendProduct](#_bookmark55)) и получает уведомление о результате выполнения запроса (см. метод [CheckProduct](#_bookmark57)).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена на рисунке ниже.

ИС

Участника

* + - 1. SendBatch
      2. Номер запроса (1)
      3. CheckBatch
      4. Результат передачи сведений
      5. SendGetBatchUIN
      6. Номер запроса (5)

СИ

7. CheckGetBatchUIN

1. Результат обработки запроса
2. SendProduct
3. Номер запроса (9)
4. CheckProduct
5. Результат обработки запроса

Рисунок 30 – Схема процесса взаимодействия с СИ

Пример XML приведен в приложении ([Приложение 57](#_bookmark167)).

## Поштучная регистрация ювелирных изделий

Участник передает в СИ первоначальные сведения об имеющихся остатках ювелирных изделий (см. метод [SendBatch](#_bookmark43)), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод [CheckBatch](#_bookmark44)).

# Описание методов интеграционного сервиса

Методы регистрации запросов начинаются со слова Send и возвращают управление сразу, не дожидаясь обработки переданных данных. Вызывающей стороне сообщается идентификатор запроса messageId в ГИИС ДМДК.

Каждый метод регистрации запросов содержит необязательный параметр TestMessage – признак тестового зароса. Данный параметр указывается, если необходимо выполнить валидацию запроса без изменения данных в ГИИС ДМДК.

Методы получения результатов обработки запросов начинаются со слова Check и возвращают результат обработки запроса.

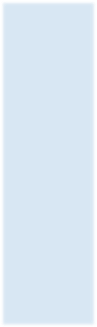
Рекомендуемая периодичность опроса интеграционного сервиса на наличие ответного сообщения (результата обработки запроса) составляет не менее 120 секунд.

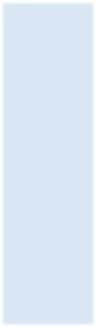
Метод получения результата обработки запроса должен выполняться под тем же пользователем (профилем информационного обмена, см. раздел [1.3](#_bookmark3)), под кем посылался запрос.

Размер передаваемого сообщения (XML-пакета) не должен превышать 524 000 символов.

Для следующих методов действует ограничение на количество объектов учета в одном пакете – не более 100 (партий, спецификаций, контрактов, квитанций, заявлений и т.п.):

* SendApplicationControl
* SendBatchApplictaion
* SendBatchDivide
* SendBatchGemstoneCorrect
* SendBatchMetal
* SendBatch
* SendFatchSpecification
* SendBatchUion
* SendBuyingup
* SendDeal
* SendMetal
* SendProduct
* SendReceipt
* SendSpecification
* SendUnPackingBox
* SendGemsInsert
* SendGemsRemove

Общая схема обмена и примеры форматов запросов приведены ниже.



СИ

|  |  |
| --- | --- |
| ИС  Участника | Send...Request |
| Send...Response  Check...Request |
| Check...Response  Check...Request |
| Check...Response |

Рисунок 31 – Общая схема обмена

Формат запросов начинающихся на Send и ответ сервиса

|  |
| --- |
| Запрос: |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" >  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <ns:Send...Request>  <!-- подпись отправителя по формату XMLDSig, подписывается блок RequestData -->  <ns:CallerSignature>...</ns:CallerSignature>  <!-- метка тестового запроса -->  <ns:TestMessage>...</ns:TestMessage>  <!-- отправляемые данные запроса --> |

|  |
| --- |
| <ns:RequestData id="data">...</ns:RequestData>  </ns:Send...Request>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Ответ: |
| <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">  <SOAP-ENV:Header/>  <SOAP-ENV:Body>  <ns2:Send...Response xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">  <!-- подпись ГИИС ДМДК по формату XMLDSig, подписывается блок ResponseData -->  <ns2:DmdkSignature>...</ns2:DmdkSignature>  <!-- данные ответа на запрос -->  <ns2:ResponseData id="responsedata">  <!-- идентификатор запроса -->  <ns2:messageId>e5e50280-e6c6-40fe-9e92-71513562cbe7</ns2:messageId>  <!-- статус запроса -->  <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>  </ns2:ResponseData>  </ns2:Send...Response>  </SOAP-ENV:Body>  </SOAP-ENV:Envelope> |

Формат запросов начинающихся на Check и ответ сервиса

|  |
| --- |
| Запрос: |
| <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">  <soapenv:Header/>  <soapenv:Body>  <ns:Check...Request>  <!-- подпись отправителя по формату XMLDSig, подписывается блок RequestData -->  <ns:CallerSignature>...</ns:CallerSignature>  <!-- метка тестового запроса -->  <ns:TestMessage>...</ns:TestMessage>  <!-- отправляемые данные запроса -->  <ns:RequestData id="data">  <!-- идентификатор запроса -->  <ns:messageId>03ae7eaf-b455-48c6-abda-2f53719ca2bd</ns:messageId>  </ns:RequestData>  </ns:Check...Request>  </soapenv:Body>  </soapenv:Envelope> |
| Ответ: |
| <SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">  <SOAP-ENV:Header/>  <SOAP-ENV:Body>  <ns2:Check...Response xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">  <!-- подпись ГИИС ДМДК по формату XMLDSig, подписывается блок ResponseData -->  <ns2:DmdkSignature>...</ns2:DmdkSignature>  <!-- данные ответа на запрос -->  <ns2:ResponseData id="responsedata">  <!-- идентификатор запроса -->  <ns2:messageId>8df3dd5a-0b37-4627-8c53-d4ad2318be4f</ns2:messageId>  <!-- статус запроса -->  <ns2:status>PREPARED</ns2:status>  <!-- далее идут данные ответа, если запрос обработан -->  ...  </ns2:ResponseData> |

|  |
| --- |
| </ns2:Check...Response>  </SOAP-ENV:Body>  </SOAP-ENV:Envelope> |

# Проверка работоспособности СИ

# Health

Метод используется для проверки работоспособности СИ. Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.DataForTest | Тестовые данные для проверки подписи |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса |
| ResponseData.Result | Результат проверки работоспособности сервиса |

# Резервирование УИН/ИНП

Резервирование уникальный номеров партий (в случае ювелирных издений – уникальных идентификационных номеров) используется для получения пула номеров с целью последующей регистрации партий в ГИИС ДМДК. Резервирование осуществляется при помощи методов SendReserveUic, CheckReserveUic.

# SendReserveBatchUic

Метод отправляет запрос на резервирование диапазона УИН/ИНП для организации.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.count | Количество запрашиваемых номеров, не более  1000 |
| RequestData.country | Кодовое обозначение страны по ОКСМ |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 16](#_bookmark126)).

# CheckReserveBatchUic

Метод возвращает результат обработки запроса на резервирование диапазона УИН/ИНП.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  возникновения ошибки в процессе обработки запроса |
| ResponseData.result | Уникальные идентификационные коды партий.  Заполняется в случае успешной обработки запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 17](#_bookmark127)).

# Операции с партиями

# SendBatch

Метод отправляет сведения о партиях в ГИИС ДМДК. Каждая партия в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| Request Data.batch | Сведения о партиях. |

Для каждой партии ДМДК в Request Data.batch указывается реквизитный состав (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

Повторный вызов метода с указанием ИНП (УИН) зарегистрированной ранее партии приводит к изменению следующих реквизитов указанной партии:

* Наименование партии,
* Описание партии,
* Код по классификатору ОКПД 2,
* Код по классификатору ТН ВЭД,
* Сведения о стоимости,

для партий с признаком «Ввод остатков»

* Масса партии,
* Количество в партии,
* Масса химически чистого металла,
* Вставки из ДК.

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 18](#_bookmark128)).

# CheckBatch

Метод возвращает результат обработки запроса на регистрацию партий в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в  процессе обработки запроса |
| ResponseData.success | Партии, которые были успешно  зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.success.result.index | Индекс партии в переданном запросе |
| ResponseData.failure | Партии, которые не были приняты в  ГИИС ДМДК с указанием причины ошибки. |
| ResponseData.failure.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure.result.index | Индекс партии в переданном запросе |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 19](#_bookmark129)).

# SendGetBatch

Метод отправляет запрос на получение списка партий по заданному критерию. Все реквизиты запроса формируют фильтр данных с условием «И».

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| RequestData.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| RequestData.specificationID | Учетный номер спецификации в ГИИС ДМДК9 |
| RequestData.type | Тип партии |
| RequestData.phase | Этап обработки партии |
| RequestData.process | Стадия в рамках этапа обработки партии |
| RequestData.status | Состояние партии |
| RequestData.page | Запрашиваемая страница, по умолчанию 1 |
| RequestData.size | Размер страницы (не более 100 записей) |

Реквизитный Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 20](#_bookmark130)).

# CheckGetBatch

Метод возвращает результат обработки запроса на получение списка партий.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |

9 Если партии запрашиваются по номеру спецификации, то возвращаются исторические данные, т.е. сведения о партии, которые были актуальны на момент принятия спецификации к учету. Таким образом, результат вызова метода SendGetBatch по УИН/ИНП партии может отличаться от результата вызова метода SendGetBatch по номеру спецификации!

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |
| ResponseData.result | Информация о партиях. Реквизитный состав  партии совпадает с указанным в п.[3.3.1](#_bookmark43) |
| ResponseData.page | Запрашиваемая страница |
| ResponseData.pages | Страниц всего |
| ResponseData.size | Размер страницы |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 21](#_bookmark131)).

# SendGetBatchReceipt

Метод используется для отправки запроса на получение списка партий по номеру квитанции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.number | Номер квитанции |
| RequestData.page | Запрашиваемая страница |
| RequestData.size | Размер страницы (не более 100 записей) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  возникновения ошибки в процессе обработки запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 22](#_bookmark132)).

# CheckGetBatchReceipt

Метод возвращает результат обработки запроса на получение списка партий по номеру квитанции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |
| ResponseData.result | Краткие сведения о партиях (реквизитный состав  приведен ниже) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.page | Запрашиваемая страница |
| ResponseData.pages | Страниц всего |
| ResponseData.size | Размер страницы |

Реквизитный состав кратких сведений о партиях:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| UIN\_INP | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный номер ювелирного изделия в  ГИИС ДМДК |
| name | Краткое текстовое наименование |
| description | Текстовое описание |
| quantity | Количество единиц продукции, составляющих  объект учета |
| weight | Общий вес объекта учета, указывается в граммах \*  коэффициент 1,00E+5 |
| uom | Физическая единица измерения, применяемая для учета веса в соответствии с ОКЕИ. Допустимые значения: CTM, GRM, KGM, TNE. **Используется исключительно для отображения в ЛК общего веса объекта учета в указанных единицах**  **измерения** |
| fpp.result | Тип партии по квитанции (см. [Приложение 12](#_bookmark122)). Доступно для партий по квитанциям в статусах:  «Ценности готовы к выдаче», «Ценности возвращены сдатчику», «Ценности возвращены по  инициативе сдатчика» |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 23](#_bookmark133)).

# SendBatchRefining

Метод используется для отправки партий сырья в аффинажное производство.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.INP | Уникальные идентификационные номера партий |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 24](#_bookmark134)).

# CheckBatchRefining

Метод возвращает результат обработки запроса на отправку партий сырья в аффинажное производство SendBatchRefining.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки  запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 25](#_bookmark135)).

# SendBatchProduction

Метод используется для отправки партий сырья в производство. Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.INP | Уникальные идентификационные номера партий |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 26](#_bookmark136)).

# CheckBatchProduction

Метод возвращает результат обработки запроса на отправку партий сырья в производство SendBatchProduction.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки  запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 27](#_bookmark137)).

# SendMetal

Метод используется для отправки сведений о партиях готовой продукции аффинажного производства.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.batch | Сведения о партиях готовой продукции |

Для каждой партии в RequestData.batch указывается реквизитный состав (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 30](#_bookmark140)).

# CheckMetal

Метод возвращает результат обработки запроса на отправку сведений партиях готовой продукции аффинажного производства SendMetal.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success  ResponseData.result.INP ResponseData.result.index | Идентификационные коды партий, которые были успешно зафиксированы в Системе   * ИНП * индекс |
| ResponseData.failure  ResponseData.result.INP | Идентификационные коды партий, которые не были приняты Системой с указанием причины  - ИНП |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.result.index  ResponseData.result.msg | * индекс * описание причины |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  возникновения ошибки в процессе обработки запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 31](#_bookmark141)).

# SendProduct

Метод используется для регистрации сведений о партиях с видом

«Ювелирное изделие», «Техническое изделие ЮИ», изготовленных из полуфабриката или непосредственно из ювелирного котла (только для серебрянных изделий).

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.batch | Сведения о партиях готовой продукции |

Для каждой партии в RequestData.batch указывается реквизитный состав (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

# ВАЖНО!

При изготовлении ЮИ со вставками из ДК:

* если полуфабрикат, из которого изготавливается ЮИ, имеет вставки ДК, то необходимо заполнить элемент stoneList в элементе batchProduct, элемент parentList для партий ДК в этом случае заполнять не нужно;
* если полуфабрикат, из которого изготавливается ЮИ, не имеет вставки ДК, то необходимо заполнить элемент parentList с указанием ИНП

родительской партии ДК, количества и массы вставки из ДК, а элемент stoneList в batchProduct заполнять не нужно.

Родительские партии ДМ указываются всегда, за исключением:

* ПФ заведен как остаток,
* ПФ находится на этапе обработки «Ввоз на территорию РФ» или

«Скупка/Ломбард».

При изготовлении ЮИ из ПФ необходимо указание INP (ИНП полуфабриката) и родительских партий ДМ. При этом списание ХЧМ происходит с ПФ и с указанных родительских партий ДМ, находящихся в котле.

При изготовлении серебряного ЮИ непосредственно из производственного котла параметр INP не указывается. Списание ХЧМ происходит с котла и указанных родительских партий ДМ, находящихся в котле.

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 32](#_bookmark142)).

# 3.3.13.1 Особенности выполнения и использования метода

В методе реализована следующая логика работы:

1. Партии в переданном запросе делятся на группы по ИНП полуфабриката.
2. Каждая группа обрабатывается в отдельной транзакции.
3. Для каждой группы реализован механизм пакетной вставки, то есть данные фиксируются группами – либо все записи группы, либо ни одна из записей группы.

В случае неудачной вставки возвращается первая найденная ошибка (ошибка возвращается на всю группу партий).

Таким образом, для уменьшения количества ошибок рекомендуется придерживаться следующих правил при работе с методом:

1. Включать в запрос партии, изготавливаемые только из одного полуфабриката.
2. Посылать следующий запрос на изготовление изделий из полуфабриката №1 только после получения ответа на предыдущий запрос изготовления изделий из полуфабриката №1.

Посылать запросы на изготовление изделий из разных полуфабрикатов можно параллельно.

# CheckProduct

Метод возвращает результат обработки запроса на регистрацию сведений о партиях изготовленных ЮИ SendProduct.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success | Идентификационные коды партий, которые были  успешно зафиксированы в Системе |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.result.UIN  ResponseData.result.index | * УИН * индекс |
| ResponseData.failure  ResponseData.result.UIN ResponseData.result.index  ResponseData.result.msg | Идентификационные коды партий, которые не были приняты Системой с указанием причины   * УИН * индекс * описание причины |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  возникновения ошибки в процессе обработки запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 33](#_bookmark143)).

# SendBatchMetalCorrect

Метод используется для корректирвоки ХЧМ ДМ в сплавах партий сырья (паспорт-расчета).

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.batch | Сведения о кооректировке партий. |

Для партии в RequestData.batch указывается реквизитный состав (см.

[Приложение 8](#_bookmark118)).

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 34](#_bookmark144)).

# CheckBatchMetalCorrect

Метод возвращает результат обработки запроса на корректироваку партии (паспорт-расчета).

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в  процессе обработки запроса |
| ResponseData.success | Партии, которые были успешно  зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.failure | Партии, которые не были приняты в  ГИИС ДМДК с указанием причины ошибки. |
| ResponseData.failure.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 35](#_bookmark145)).

# SendUnPackingBox

Метод используется для переформирования партий вида «Бокс». Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.batch | Сведения о составе партии вида  «Бокс». |
| RequestData.batch.UIN\_INP | Идентификационный номер партии –  бокса в ГИИС ДМДК |
| RequestData.batch.parentList10 | Сведения о входящих в бокс партиях. |
| RequestData.batch.parentList.UIN\_INP | ИНП/УИН партии, входящей в бокс. |
| RequestData.batch.replace | Флаг замены (true) или дополнения  (false) списка партий в боксе. |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |

10 В случае передачи запроса на расформивание бокса, параметр «parentList» заполнять не нужо.

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 50](#_bookmark160)).

# CheckUnPackingBox

Метод возвращает результат обработки запроса на переформирование бокса.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в  процессе обработки запроса |
| ResponseData.success | Партии, которые были успешно  зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.failure | Партии, которые не были приняты в  ГИИС ДМДК с указанием причины ошибки. |
| ResponseData.failure.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 51](#_bookmark161)).

# SendBatchUnion11

Метод используется для объединения партий в ГИИС ДМДК. Каждая

«объединенная» партия в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.batch | Сведения об объединенных партиях. |

Для каждой партии ДМДК в RequestData.batch указывается реквизитный состав (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 52](#_bookmark162))

# CheckBatchUnion12

Метод возвращает результат обработки запроса на объединение партий в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в  случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса |
| ResponseData.success | Партии, которые были успешно  зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.index | Индекс партии в переданном запросе |
| ResponseData.success.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure | Партии, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины  ошибки. |
| ResponseData.failure.result.index | Индекс партии в переданном запросе |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 53](#_bookmark163)).

# SendBatchDivide13

Метод используется для выделения части партии в ГИИС ДМДК. Каждая партия в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.batch | Сведения о партиях. |

Для каждой партии ДМДК в RequestData.batch указывается реквизитный состав (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 54](#_bookmark164)).

# CheckBatchDivide14

Метод возвращает результат обработки запроса на выделение части партии в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в  случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса |
| ResponseData.success | Партии, которые были успешно  зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.success.result.index | Индекс партии в переданном запросе |
| ResponseData.failure | Партии, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины  ошибки. |
| ResponseData.failure.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure.result.index | Индекс партии в переданном запросе |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

14 В текущей версии сервиса применимо только к партиям с типами «Драгоценные камни» и «Драгоценные металлы»..

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 55](#_bookmark165)).

# SendBatchGemstoneCorrect

Метод отправляет данные для корректировки вставок ДК партий начальных остатков. Каждая партия в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.batch | Новые сведения о вставках ДК. |
| RequestData.batch.UIN\_INP | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный  номер ювелирного изделия в ГИИС ДМДК |
| RequestData.batch.stoneList | Сведения о вставках ДК (см. Приложение 2,  раздел «Сведения о вставках ДК») |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 56](#_bookmark166)).

# CheckBatchGemstoneCorrect

Метод возвращает результат обработки запроса на корректировку сведений о вставках ДК партий начальных остатков.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в  случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса |
| ResponseData.success | Партии, которые были успешно  зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure | Партии, которые не были приняты в  ГИИС ДМДК с указанием причины ошибки. |
| ResponseData.failure.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure.result.index | Индекс партии в переданном запросе |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 56](#_bookmark166)).

# SendBatchRemove

Метод используется для снятия партии с учета в ГИИС ДМДК. Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.batch | Сведения о партиях. |
| RequestData.batch.UIN\_INP | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный  номер ювелирного изделия в ГИИС ДМДК |
| RequestData.batch.status | Статус партии:   * REMOVED\_TEST\_PERIOD «Выведена из оборота в переходный период» * WRITTENOFF «Списана» |
| RequestData.batch.reason | Причина списания (для статуса  WRITTENOFF) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 60](#_bookmark170)).

# CheckBatchRemove

Метод возвращает результат обработки запроса снятия партии с учета в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в  случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса |
| ResponseData.success | Партии, которые были успешно  зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure | Партии, которые не были приняты в  ГИИС ДМДК с указанием причины ошибки. |
| ResponseData.failure.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 61](#_bookmark171)).

# SendGetBatchUIN

Метод отправляет запрос на получение списка зарезервированных УИН партии.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.INP | ИНП партии |
| RequestData.isUsed | Необязательный параметр, ограничивающий список УИН:  true – возвращается список использованных УИН,  false – возвращается список свободных УИН,  не указан - возвращается полный список назначенных партии УИН (по умолчанию). |
| RequestData.page | Запрашиваемая страница, по умолчанию 1 |
| RequestData.size | Размер страницы, по умолчанию 100 |

Реквизитный Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 64](#_bookmark174)).

УИН.

# CheckGetBatchUIN

Метод возвращает результат обработки запроса на получение списка Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |
| ResponseData.result | Список УИН |
| ResponseData.page | Запрашиваемая страница |
| ResponseData.pages | Страниц всего |
| ResponseData.size | Размер страницы |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 65](#_bookmark175)).

# SendGetBatchHierarchy

Метод для получения сведений об иерархии партии по ИНП/УИН. Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.INP | ИНП партии остатка |
| RequestData.type.parent | TRUE – если запрашиваются сведения о  родительских партиях, в противном случае параметр не указывается. |
| RequestData.type.child | TRUE – если запрашиваются сведения о  дочерних партиях, в противном случае параметр не указывается. |
| RequestData.page | Запрашиваемая страница, по умолчанию 1 |
| RequestData.size | Размер страницы (не более 100 записей) |

Реквизитный Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 66](#_bookmark176)).

# CheckGetBatchHierarchy

Метод возвращает результат обработки запроса на получение сведений об иерархии партии.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |
| ResponseData.result | Краткие сведения о партиях, см. п. 3.4.6 |
| ResponseData.page | Запрашиваемая страница |
| ResponseData.pages | Страниц всего |
| ResponseData.size | Размер страницы |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 66](#_bookmark176)).

# SendGetBatchBuyingup

Метод получения сведений о партиях по номеру квитанции на скупку. Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.number | Уникальный номер квитанции на скупку в  ГИИС ДМДК |
| RequestData.page | Запрашиваемая страница, по умолчанию 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.size | Размер страницы (не более 100 записей) |

Реквизитный Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 67](#_bookmark177)).

# CheckGetBatchBuyingup

Метод возвращает результат обработки запроса на получение списка партий по номеру квитанции на скупку.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |
| ResponseData.result | Краткие сведения о партиях, см. п. 3.4.6 |
| ResponseData.page | Запрашиваемая страница |
| ResponseData.pages | Страниц всего |
| ResponseData.size | Размер страницы |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 68](#_bookmark178)).

# SendBatchSale

Для регистрации факта продажи физическому лицу (вывод из оборота) или возврата (отказа от покупки) физическим лицом (ввод в оборот) партий в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.sale | Данные о продаже/возврате |

Для каждой операции продажи/возврата в RequestData.sale указывается реквизитный состав (см. [Приложение 10](#_bookmark120)).

Каждая операция в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 69](#_bookmark179)).

# CheckBatchSale

Метод возвращает результат регистрации факта продажи или возврата, обработки запроса SendBatchSale.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки  запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 69](#_bookmark179)).

**SendBatchReturn** Повторный ввод в оборот партий15. Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.batch | Данные о партии |

Для каждой операции ввода в оборот в RequestData.batch указывается реквизитный состав (см. [Приложение 11](#_bookmark121)).

Каждая операция в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 70](#_bookmark180)).

# CheckBatchReturn

Метод возвращает результат повторного ввода в оборот партии. Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |

15 В текущей версии применяется только для видов партий: стандартные слитки, мерные слитки.

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в  процессе обработки запроса |
| ResponseData.success | Партии, которые были успешно  зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure | Партии, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины  ошибки. |
| ResponseData.failure.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 71](#_bookmark181)).

# SendGemsInsert

Закрепка вставки из ДК для изделий из ДМДК. Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС.  Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| RequestData.batch | Данные партии для  закрепки ДК |
| RequestData.batch.UIN\_INP | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный  номер ювелирного изделия |
| RequestData.batch.parentList.UIN\_INP | ИНП родительской партии  ДК |
| RequestData.batch.parentList.quantity | Количество ДК |
| RequestData.batch.parentList.weight | Масса Д = масса в  граммах \* коэффициент 1,00E+5 |
| RequestData.batch.parentList.gemstone.type | Вид драгоценного камня |
| RequestData.batch.parentList.gemstone.classCode | Классификационный код. Указывается либо классификационный код, либо форма, качество и  цвет. |
| RequestData.batch.parentList.gemstone.shape | Форма |
| RequestData.batch.parentList.gemstone.quality | Качество |
| RequestData.batch.parentList.gemstone.color | Цвет |

Каждая операция в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 72](#_bookmark182)).

# CheckGemsInsert

Метод возвращает результат операции закрепки ДК в изделие из ДМДК. Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в  случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса |
| ResponseData.success | Партии, которые были успешно  зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure | Партии, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины  ошибки. |
| ResponseData.failure.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 73](#_bookmark183)).

# SendGemsRemove

Выкрепка вставки из ДК для изделия из ДМДК. Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС.  Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.batch | Данные партии для  выкрепки ДК |
| RequestData.batch.UIN\_INP | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный  номер ювелирного изделия |
| RequestData.batch.stoneList.type | Вид драгоценного камня |
| RequestData.batch.stoneList.classCode | Классификационный код. Указывается либо классификационный код, либо форма, качество и  цвет. |
| RequestData.batch.stoneList.shape | Форма |
| RequestData.batch.stoneList.quality | Качество |
| RequestData.batch.stoneList.color | Цвет |
| RequestData.batch.stoneList.quantity | Количество ДК |
| RequestData.batch.stoneList.weight | Масса Д = масса в граммах  \* коэффициент 1,00E+5 |

В операции выкрепки можно удаить только всю вставку полностью, частичной выкрепки нет.

Каждая операция в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 74](#_bookmark184)).

# CheckGemsRemove

Метод возвращает результат операции выкрепки ДК у изделия из ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в  случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса |
| ResponseData.success | Партии, которые были успешно  зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure | Партии, которые не были приняты в  ГИИС ДМДК с указанием причины ошибки. |
| ResponseData.failure.result.UIN\_INP | УИН/ИНП партии |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 75](#_bookmark185)).

# Операции с контрактами

Регистрация Контрактов в ГИИС ДМДК осуществляется Поставщиком или Получателем. Все операции с контрактами осуществляются при помощи методов SendDeal, CheckDeal, SendGetDeal, CheckGetDeal.

Стороны спецификации определяются по реквизитам ОГРН, КПП.

# SendDeal

Метод отправляет пакет контрактов для регистрации в ГИИС ДМДК. Каждый контракт в пакете обрабатывается в отдельной транзакции. Если контракт зарегистрирован в ГИИС ДМДК, то информация о нем обновляется, в противном случае происходит добавление контракта.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.deal | Сведения о контрактах. |

Для каждого контракта в RequestData.deal указывается реквизитный состав (см. [Приложение 5](#_bookmark115)).

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 36](#_bookmark146)).

# CheckDeal

Метод возвращает результат обработки запроса на регистрацию контрактов в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор  запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в  процессе обработки запроса. |
| ResponseData.success | Номера контрактов, которые были  успешно зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.id | Уникальный номер контракта |
| ResponseData.success.result.number | Номер контракта в регистрационной системе  поставщика |
| ResponseData.success.result.numberOut | Номер контракта в регистрационной системе  получателя |
| ResponseData.failure | Номера контрактов, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с  указанием причины |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |
| ResponseData.failure.result.number | Номер контракта в регистрационной системе  поставщика |
| ResponseData.failure.result.numberOut | Номер контракта в регистрационной системе  получателя |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 37](#_bookmark147)).

# SendGetDeal

Метод отправляет запрос на получение списка контрактов по заданному критерию. Все реквизиты запроса формируют фильтр данных с условием «И».

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.dateBegin | Дата начала периода |
| RequestData.dateEnd | Дата окончания периода |
| RequestData.type | Тип контракта |
| RequestData.dealID | Уникальный номер контракта в ГИИС  ДМДК |
| RequestData.provider.OGRN | ОРГН Поставщика |
| RequestData.provider.INN | ИНН Поставщика |
| RequestData.provider.KPP | КПП Поставщика |
| RequestData.recipient.OGRN | ОРГН Получателя |
| RequestData.recipient.INN | ИНН Получателя |
| RequestData.recipient.KPP | KPP Получателя |
| RequestData.shipper.OGRN | ОРГН Грузоотправителя |
| RequestData.shipper.INN | ИНН Грузоотправителя |
| RequestData.shipper.KPP | КПП Грузоотправителя |
| RequestData.consignee.OGRN | ОРГН Грузополучателя |
| RequestData.consignee.INN | ИНН Грузополучателя |
| RequestData.consignee.KPP | КПП Грузополучателя |
| RequestData.innerNumber | Номер контракта в регистрационной системе  поставщика |
| RequestData.outerNumber | Номер контракта в регистрационной системе  получателя |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| RequestData.page | Запрашиваемая страница, по умолчанию 1 |
| RequestData.size | Размер страницы (не более 100 записей) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 38](#_bookmark148)).

# CheckGetDeal

Метод возвращает результат обработки запроса на получение списка контрактов.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  возникновения ошибки в процессе обработки запроса. |
| ResponseData.result | Информация о контрактах. Реквизитный состав  контрактов совпадает с указанным в п. [3.4.1](#_bookmark85). |
| ResponseData.page | Запрашиваемая страница |
| ResponseData.pages | Страниц всего |
| ResponseData.size | Размер страницы |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 39](#_bookmark149)).

# Операции со спецификациями

Регистрация спецификаций в ГИИС ДМДК осуществляется пакетами данных при помощи методов SendSpecification, CheckSpecification, SendGetSpecification, CheckGetSpecification, SendBatchSpecification, CheckBatchSpecification. Стороны спецификации определяются по реквизитам ОГРН, КПП.

**ВАЖНО**: Действия, направленные на подписание и отправку спецификаций, осуществляются в ЛК ГИИС ДМДК.

# SendSpecification

Метод отправляет пакет со спецификациями для регистрации в ГИИС ДМДК. Каждая спецификация в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.specification | Сведения о спецификациях |

Для каждой спецификации в RequestData.specification указывается реквизитный состав (см. [Приложение 4](#_bookmark114)).

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 40](#_bookmark150)).

# CheckSpecification

Метод возвращает результат обработки запроса на регистрацию спецификации в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.Error | Сообщение об ошибке. Заполняется в  случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса. |
| ResponseData.success | Номера спецификаций, сведения по которым были успешно зафиксированы  в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.id | Уникальный учетный номер  спецификации в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.number | Номер спецификации в  регистрационной системе отправителя |
| ResponseData.success.result.dealID | Уникальный номер контракта в ГИИС  ДМДК |
| ResponseData.failure | Номера спецификаций, которые не  были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |
| ResponseData.failure.result.number | Номер спецификации в  регистрационной системе отправителя |
| ResponseData.failure.result.dealID | Уникальный номер контракта в ГИИС  ДМДК |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 41](#_bookmark151)).

# SendGetSpecification

Метод отправляет запрос на получение списка спецификаций по заданному критерию. Все реквизиты запроса формируют фильтр данных с условием «И».

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.dateBegin | Дата начала периода |
| RequestData.dateEnd | Дата окончания периода |
| RequestData.dealID | Уникальный номер контракта в ГИИС ДМДК |
| RequestData.specID | Учетный номер спецификации в ГИИС  ДМДК |
| RequestData.specNumber | Номер спецификации в учетной системе  отправителя |
| RequestData.specState | Статус спецификации |
| RequestData.shipper.OGRN | ОРГН Грузоотправителя |
| RequestData.shipper.INN | ИНН Грузоотправителя |
| RequestData.shipper.KPP | КПП Грузоотправителя |
| RequestData.consignee.OGRN | ОРГН Грузополучателя |
| RequestData.consignee.INN | ИНН Грузополучателя |
| RequestData.consignee.KPP | КПП Грузополучателя |
| RequestData.page | Запрашиваемая страница, по умолчанию 1 |
| RequestData.size | Размер страницы (не более 100 записей) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 42](#_bookmark152)).

# CheckGetSpecification

Метод возвращает результат обработки запроса на получение списка спецификаций.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  возникновения ошибки в процессе обработки запроса. |
| ResponseData.result | Информация о спецификациях. Реквизитный состав спецификаций совпадает с указанным в п. [3.5.1](#_bookmark90)., кроме параметра batchList.  Для получения списка партий по спецификации необходимо воспользоваться методом  SendGetBatch с параметром specificationID |
| ResponseData.page | Запрашиваемая страница |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.pages | Страниц всего |
| ResponseData.size | Размер страницы |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 43](#_bookmark153)).

# SendBatchSpecification

Метод отправляет список партий для добавления их в спецификацию в ГИИС ДМДК. Каждая спецификация в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.specification | Сведения о партиях в спецификации |
| RequestData.specification.id | Уникальный идентификатор  спецификации в ГИИС ДМДК |
| RequestData.specification.replace | Флаг замены (true) или пополнения  (false) списка партий в спецификации |
| RequestData.specification.batchList | ИНП (УИН) партии |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 58](#_bookmark168)).

# CheckBatchSpecification

Метод возвращает результат обработки запроса на добавление партий в спецификацию в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.Error | Сообщение об ошибке. Заполняется в  случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса. |
| ResponseData.success | Номера спецификаций, сведения по которым были успешно зафиксированы  в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.id | Уникальный учетный номер  спецификации в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.failure | Номера спецификаций, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с  указанием причины |
| ResponseData.failure.result.id | Уникальный учетный номер  спецификации в ГИИС ДМДК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 59](#_bookmark169)).

# Операции с квитанциями

Отправка ценностей в ФПП через ГИИС ДМДК осуществляется пакетами данных при помощи методов SendReceipt, CheckReceipt. Стороны квитанции определяются по реквизитам ОГРН, КПП.

**ВАЖНО**: Действия, направленные на подписание и отправку квитанций, осуществляются в ЛК ГИИС ДМДК.

# SendReceipt

Метод отправляет пакет с квитанцией для регистрации в ГИИС ДМДК. Каждая квитанция в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.receipt | Сведения о квитанции |

Для каждой квитанции в RequestData. Receipt указывается реквизитный состав (см. [Приложение 6](#_bookmark116)).

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 44](#_bookmark154)).

# CheckReceipt

Метод возвращает результат обработки запроса на регистрацию квитанции в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.Error | Сообщение об ошибке. Заполняется в  случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса. |
| ResponseData.success | Номера квитанций, сведения по  которым были успешно зафиксированы в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.id | Номер квитанции в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.index | Порядковый номер квитанции в  передаваемом пакете |
| ResponseData.failure | Номера квитанций, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием  причины |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |
| ResponseData.failure.result.index | Порядковый номер квитанции в  передаваемом пакете |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 45](#_bookmark155)).

# Операции с заявлениями на государственный контроль

Отправка ценностей на государственный контроль осуществляется пакетами данных при помощи методов SendApplicationControl, CheckApplicationControl, SendBatchApplication, CheckBatchApplication. Заявитель определяется по подписи, контролирующая организация по типу заявления.

**ВАЖНО**: Действия, направленные на подписание и отправку заявлений, осуществляются в ЛК ГИИС ДМДК.

# SendApplicationControl

Метод отправляет пакет с заявлением для регистрации в ГИИС ДМДК. Каждое заявление в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.app | Сведения о заявлении |

Для каждого заявления в RequestData.app указывается реквизитный состав (см. [Приложение 9](#_bookmark119)).

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 46](#_bookmark156))

# CheckApplicationControl

Метод возвращает результат обработки запроса на создание заявления в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.Error | Сообщение об ошибке. Заполняется в  случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса. |
| ResponseData.success | Номера заявлений, сведения по которым были успешно зафиксированы  в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.id | Уникальный идентификационный  номер заявления в ГИИС ДМДК. |
| ResponseData.success.result.number | Номер заявления |
| ResponseData.success.result.date | Дата заявления |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.failure | Номера квитанций, которые не были  приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |
| ResponseData.failure.result.number | Номер заявления |
| ResponseData.failure.result.date | Дата заявления |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 47](#_bookmark157)).

# SendBatchApplication

Метод отправляет список партий (описей, поставок, боксов) для добавления их в заявление на госконтроль в ГИИС ДМДК. Каждое заявление в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.application | Сведения о партиях в заявлении |
| RequestData.application.id | Уникальный идентификатор заявления в  ГИИС ДМДК |
| RequestData.application.replace | Флаг замены (true) или пополнения (false)  списка партий в заявлении |
| RequestData.application.batchList | ИНП (УИН) партии |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 62](#_bookmark172)).

# CheckBatchApplication

Метод возвращает результат обработки запроса на добавление партий в заявление на госконтроль в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса  (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.Error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в  процессе обработки запроса. |
| ResponseData.success | Номера заявлений, сведения по  которым были успешно зафиксированы в ГИИС ДМДК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.success.result.id | Уникальный учетный номер заявления  в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.failure | Номера заявлений, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием  причины |
| ResponseData.failure.result.id | Уникальный учетный номер заявления  в ГИИС ДМДК |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 63](#_bookmark173)).

# Операции с квитанциями на скупку

Скупка ценностей осуществляется пакетами данных при помощи методов SendBuyingup, CheckBuyingup. Скупщик определяется по подписи, сдатчик по ФИО, дате рождения и документу, удостоверяющим личность.

# SendBuyingup

Метод отправляет пакет с квитанцией для регистрации в ГИИС ДМДК. Каждая квитанция в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.receipt | Сведения о квитанции |

Для каждой квитанции в RequestData. Receipt указывается реквизитный состав (см. [Приложение 7](#_bookmark117)).

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID).  Заполняется в случае успешной регистрации запроса |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 48](#_bookmark158))

# CheckBuyingup

Метод возвращает результат обработки запроса на регистрацию квитанции в ГИИС ДМДК.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная  подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный  идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см.  [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.Error | Сообщение об  ошибке. Заполняется |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
|  | в случае  возникновения  ошибки в процессе обработки запроса. |
| ResponseData.success | Номера квитанций, сведения по которым были успешно зафиксированы в  ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.receipt.id | Номер квитанции в  ГИИС ДМДК |
| ResponseData.success.result.receipt.number | Порядковый номер квитанции в  передаваемом пакете |
| ResponseData.success.result.receipt.batchList.index | Индекс партии во  входящем запросе |
| ResponseData.success.result.receipt.batchList.UIN\_INP | УИН/ИНП  зарегистрированной партии |
| ResponseData.success.result.receipt.batchList.quantity | Количество  зарегистрированной партии |
| ResponseData.success.result.receipt.batchList.weight | Вес  зарегистрированной партии |
| ResponseData.success.result.receipt.batchList.uom | Единица измерения зарегистрированной  партии. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
|  | **Используется**  **исключительно для отображения в ЛК общего веса объекта учета в указанных единицах**  **измерения** |
| ResponseData.failure | Номера квитанций, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием  причины |
| ResponseData.failure.result.msg | Ошибка |
| ResponseData.failure.result.number | Порядковый номер квитанции в  передаваемом пакете |

Пример XML приведен в приложении (см. [Приложение 49](#_bookmark159)).

# Операции с документами

Регистрация документов в ГИИС ДМДК осуществляется пакетами данных при помощи методов SendDocument, CheckDocument.

# ВАЖНО!

Методы зарезервированы для новых версий интеграционного сервиса.

# SendDocument

Метод отправляет пакет с реквизитами документов для регистрации в Системе. Каждый документ в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| RequestData.document.linkID | Уникальный номер спецификации, к  которой относится документ**\*** |
| RequestData.document.name | Название документа |
| RequestData.document.date | Дата выдачи документа |
| RequestData.document.number | Номер документа\* |
| RequestData.document.type | Тип документа |
| RequestData.document.dateValid | Срок действия документа\* |
| RequestData.document.personFIO | ФИО регистратора (составителя)  документа\* |
| RequestData.document.personStaff | Должность регистратора (составителя)  документа\* |
| RequestData.document.currency | Валюта в соответствии с ОКВ\* |
| RequestData.document.amount | Общая стоимость, умноженная на  1,00E+4\* |
| RequestData.document.rateVAT | Ставка НДС\* |
| RequestData.document.amountVAT | Сумма НДС, умноженная на 1,00E+4\* |
| RequestData.document.scan | Скан-копия документа\* |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан  RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |
| \* ˗ необязательный параметр | |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации  запроса |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData**.**error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае  некорректной регистрации запроса. |

# CheckDocument

Метод возвращает результат обработки запроса на регистрацию пакета документов в Системе.

Параметры запроса:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| RequestData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| CallerSignature | Электронная подпись ИС. Подписан RequestData |
| TestMessage | Признак тестового запроса. |

Параметры ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| DmdkSignature | Электронная подпись ГИИС ДМДК |
| ResponseData.messageId | Уникальный идентификатор запроса (UUID) |
| ResponseData.status | Статус запроса (см. [Приложение 12](#_bookmark122)) |
| ResponseData.Error | Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки  запроса. |
| ResponseData.success  ResponseData.result.Id ResponseData.result.number ResponseData.result.date | Номера и даты документов, сведения по которым были успешно зафиксированы в Системе  Учетный номер документа в Системе Номер документа  Дата документа |

|  |  |
| --- | --- |
| **Название параметра** | **Описание** |
| ResponseData.failure  ResponseData.result.msg ResponseData.result.number ResponseData.result.date | Номера и даты документов, которые не были  приняты Системой с указанием причины Причина  Номер документа  Дата документа |

# Служебные методы

Специальные методы интеграционного сервиса, не используемые для работы пользователей с ГИИС ДМДК:

* + - SendConfirmMarkingBatch,
    - CheckConfirmMarkingBatch,
    - SendGetMarkingBatch,
    - СheckGetMarkingBatch.

# Приложение 1 Проверка работоспособности интеграционного сервиса

Для проверки корректности настройки ПО stunnel и работоспособности сервиса интеграции необходимо:

1. Загрузить и установить приложение [SoapUI](https://s3.amazonaws.com/downloads.eviware/soapuios/5.6.0/SoapUI-x64-5.6.0.exe).
2. Создать новый SOAP проект (New SOAP Project).
3. Указать имя проекта и Initial WSDL: [http://127.0.0.1:](http://127.0.0.1/)[порт]/ws/v1/exchange.wsdl (порт – это номер порта, который был указан в настройках Stunnel).
4. После нажатия кнопки «Ok» в главном окне в разделе Projects отобразятся доступные методы (это уже говорит о том, что вы «достучались» до сервиса).
5. Развернуть метод Health, выбрать Request1, в окне редактирования запроса удалить блок, связанный с подписью:

<ns:CallerSignature>

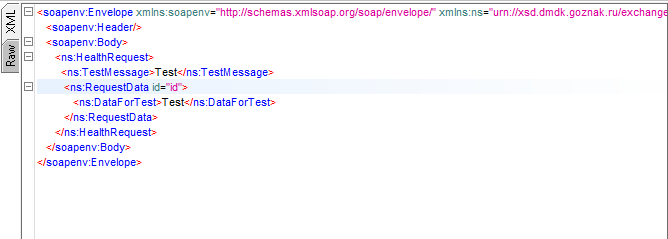
<!–You may enter ANY elements at this point

</ns:CallerSignature>

и указать любые значения в тегах <ns:TestMessage> </ns:TestMessage> и

<ns:DataForTest> </ns:DataForTest>.

Запрос должен иметь следующий вид:



1. Отправить запрос (зеленая стрелка). В правом окне должен отобразиться результат следующего вида:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV=”<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>”>

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:HealthResponse xmlns:ns2=”urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0” xmlns:ns3=”urn://x- artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1” xmlns:ns4=”urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0” xmlns:ns5=”urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0” xmlns:ns6=”urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0” xmlns:ns7=”urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0” xmlns:ns8=”urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0”>

<ns2:DmdkSignature>

<ds:Signature Id=”sigID1” xmlns:ds=”[http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#](http://www.w3.org/2000/09/xmldsig)”>

<ds:SignedInfo>

<ds:CanonicalizationMethod Algorithm=”[http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#](http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n)”/>

<ds:SignatureMethod Algorithm=”urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34102012- gostr34112012-256”/>

<ds:Reference URI=”#responsedata”>

<ds:Transforms>

<ds:Transform Algorithm=”[http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#](http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n)”/>

<ds:Transform Algorithm=”urn://smev-gov-ru/xmldsig/transform”/>

</ds:Transforms>

<ds:DigestMethod Algorithm=”urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34112012-

256”/>

<ds:DigestValue>1o+G3V5yq4dx9F/Yqh8biH2lrpxgPXoGWFKKdCwHjzU=</ds:DigestValue>

</ds:Reference>

</ds:SignedInfo>

<ds:SignatureValue>Ypos3RQ+e4wVkApXrH/yrfk9oaCO3PgLKrznz9TTM/EPT7DrmwHOtvD+ORPrG2ucsAR2s oqyTb6P1cKIOqeloA==</ds:SignatureValue>

<ds:KeyInfo>

<ds:X509Data>

<ds:X509Certificate>MIIHjjCCBzugAwIBAgIRApIuSwBCrbGERmD9JkBHAS8wCgYIKoUDBwEBAwIwggFb MSAwHgYJKoZIhvcNAQkBFhFpbmZvQGNyeXB0b3Byby5ydTEYMBYGBSqFA2QBEg0xMDM3NzAwMDg1 NDQ0MRowGAYIKoUDA4EDAQESDDAwNzcxNzEwNzk5MTELMAkGA1UEBhMCUlUxGDAWBgNVBAg MDzc3INCc0L7RgdC60LLQsDEVMBMGA1UEBwwM0JzQvtGB0LrQstCwMS8wLQYDVQQJDCbRg9C7LiDQ

odGD0YnRkdCy0YHQutC40Lkg0LLQsNC7INC0LiAxODElMCMGA1UECgwc0J7QntCeICLQmtCg0JjQn9Ci0J 4t0J/QoNCeIjFrMGkGA1UEAwxi0KLQtdGB0YLQvtCy0YvQuSDQv9C+0LTRh9C40L3QtdC90L3Ri9C5INCj0

Kyg0J7QntCeICLQmtCg0JjQn9Ci0J4t0J/QoNCeIiDQk9Ce0KHQoiAyMDEyICjQo9CmIDIuMCkwHhcNMjEwNj A5MDQyMzQ0WhcNMjEwOTA5MDQzMzQ0WjAtMQswCQYDVQQGEwJSVTEeMBwGA1UEAwwV0JDQni DCq9CT0J7Ql9Cd0JDQmsK7MGYwHwYIKoUDBwEBAQEwEwYHKoUDAgIkAAYIKoUDBwEBAgIDQwAE

QOFCI8Amx6Xkozt+LCkgs3u7NkbwxQmMHD4v1w6Uyl38EZ3PjjgaAAYNupdC0GoxjQnV/xhTyouHyLP0vJRz hPqjggT9MIIE+TAOBgNVHQ8Baf8EBAMCBPAwHwYJKwYBBAGCNxUHBBIwEAYIKoUDAgIuAAgCAQE CAQAwHQYDVR0OBBYEFHNsym4mZo3GTTPjgHyLHTDcYWO6MCYGA1UdJQQfMB0GCCsGAQUFBwM EBggrBgEFBQcDAgYHKoUDAgIiBjAyBgkrBgEEAYI3FQoEJTAjMAoGCCsGAQUFBwMEMAoGCCsGAQU

FBwMCMAkGByqFAwICIgYwgacGCCsGAQUFBwEBBIGaMIGXMDgGCCsGAQUFBzABhixodHRwOi8vdG VzdGNhMjAxMi5jcnlwdG9wcm8ucnUvb2NzcC9vY3NwLnNyZjBbBggrBgEFBQcwAoZPaHR0cDovL3Rlc3RjY TIwMTIuY3J5cHRvcHJvLnJ1L2FpYS8wNjRiNjMyNTMzNjYyYTI0MzgxODcyNDM3YTNiYjdjYmIyY2FmYzc zLmNydDAdBgNVHSAEFjAUMAgGBiqFA2RxAjAIBgYqhQNkcQEwKwYDVR0QBCQwIoAPMjAyMTA2MD kwNDIzNDNagQ8yMDIxMDkwOTA0MjM0M1owggEaBgUqhQNkcASCAQ8wggELDDTQodCa0JfQmCAi0JrR gNC40L/RgtC+0J/RgNC+IENTUCIgKNCy0LXRgNGB0LjRjyA0LjApDDHQn9CQ0JogItCa0YDQuNC/0YLQvt

Cf0YDQviDQo9CmIiDQstC10YDRgdC40LggMi4wDE/QodC10YDRgtC40YTQuNC60LDRgiDRgdC+0L7RgtCy 0LXRgtGB0YLQstC40Y8g4oSWINCh0KQvMTI0LTMzODAg0L7RgiAxMS4wNS4yMDE4DE/QodC10YDRgtC

40YTQuNC60LDRgiDRgdC+0L7RgtCy0LXRgtGB0YLQstC40Y8g4oSWINCh0KQvMTI4LTM1OTIg0L7RgiAx Ny4xMC4yMDE4MCwGBSqFA2RvBCMMIdCh0JrQl9CYICLQmtGA0LjQv9GC0L7Qn9GA0L4gQ1NQIjBgBg

NVHR8EWTBXMFWgU6BRhk9odHRwOi8vdGVzdGNhMjAxMi5jcnlwdG9wcm8ucnUvY2RwLzA2NGI2MzI1 MzM2NjJhMjQzODE4NzI0MzdhM2JiN2NiYjJjYWZjNzMuY3JsMAwGBSqFA2RyBAMCAQIwggGXBgNVHS MEggGOMIIBioAUBktjJTNmKiQ4GHJDeju3y7LK/HOhggFdpIIBWTCCAVUxIDAeBgkqhkiG9w0BCQEWEWl uZm9AY3J5cHRvcHJvLnJ1MRgwFgYFKoUDZAESDTEwMzc3MDAwODU0NDQxGjAYBggqhQMDgQMBA RIMMDA3NzE3MTA3OTkxMQswCQYDVQQGEwJSVTEYMBYGA1UECAwPNzcg0JzQvtGB0LrQstCwMRU

wEwYDVQQHDAzQnNC+0YHQutCy0LAxLzAtBgNVBAkMJtGD0LsuINCh0YPRidGR0LLRgdC60LjQuSDQst Cw0Lsg0LQuIDE4MSUwIwYDVQQKDBzQntCe0J4gItCa0KDQmNCf0KLQni3Qn9Cg0J4iMWUwYwYDVQQ

DDFzQotC10YHRgtC+0LLRi9C5INCz0L7Qu9C+0LLQvdC+0Lkg0KPQpiDQntCe0J4gItCa0KDQmNCf0KLQni

3Qn9Cg0J4iINCT0J7QodCiIDIwMTIgKNCj0KygMi4wKYIRAm3PtACtq0uIRg2Y+dz8Ly4wCgYIKoUDBwEBA wIDQQCfkUc0ZO822u3VbmJCG+rU9lJy7/wODZcAiyoAovDhQNbBLJhfsQWyF7nm5OguV/EnDzRy+jDzKww RDFqtlfAf</ds:X509Certificate>

</ds:X509Data>

</ds:KeyInfo>

</ds:Signature>

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id=”responsedata”>

<ns2:Result>Running</ns2:Result>

</ns2:ResponseData>

</ns2:HealthResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Значение «Running» говорит о том, что сервис работает.

# Приложение 2

**Реквизиты партии**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Партии ДМДК** | | | | | | |
|  | index | Char(50) | УО | 1 | Порядковый номер партии идентифицирующий ее в передаваемом пакете. | Обязателен к заполнению в случае отсутствия у партии уникального номера, выданного ГИИС ДМДК. Необходим для идентификации партии в  пакете в случае возврата ошибки. |
|  | remains | Boolean | Н | 0..1 | Признак ввода остатков | Если признак принимает значение «Истина», то  необходимо заполнить – Производитель, Собственник |
|  | UIN\_INP | Char(16) | УО | 1 | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный номер ювелирного  изделия в ГИИС ДМДК | Обязателен к заполнению, если ИНП/УИН зарезервирован ранее при помощи вызова метода  SendReserveBatchUic. |
|  | name | Char(500) | О | 1 | Наименование партии | Наименование партии формируется согласно правилам.  См. [Приложение 15](#_bookmark125) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | description | Char(250) | Н | 0..1 | Описание партии |  |
|  | type | Char | О | 1 | Тип партии | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | subType | Char | О | 1 | Вид объекта учета | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | phase | Char | О | 1 | Этап обработки партии | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | process | Char | О | 1 | Стадия в рамках этапа  обработки | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | status | Char | Н | 0..1 | Состояние партии | Поле заполняется ГИИС ДМДК при передаче информации о партиях участнику. См. [Приложение](#_bookmark122)  [12](#_bookmark122) |
|  | OKPD2 | Char | О | 1 | Код по классификатору  ОКПД2 |  |
|  | TNVED | Char | Н | 0..1 | Код по классификатору  ТНВЭД |  |
|  | producer | S | Н | 0..1 | Производитель | Контрагент, см. [Приложение](#_bookmark113) [3](#_bookmark113).  Владелец определяется по сертификату.  Если при вводе остатков производитель или  собственник неизвестен, то |
|  | owner | S | Н | 0..1 | Собственник16 |
|  | keeper | S | Н | 1 | Владелец |

16 ВАЖНО: при использовании метода SendMetal (регистрация продукции аффинажного производства) для того, чтобы передать сведения о продукции с указанием собственника, заполнять следует только два параметра – owner (Собственник) и keeper (Владелец)!

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  |  |  |  |  |  | элементы заполняются нулями:  <ns1:producer>  <ns2:legal>  <ns2:OGRN>0000000000000</ns2: OGRN>  <ns2:KPP>000000000</ns2:KPP>  </ns2:legal>  </ns1:producer>  <ns1:owner>  <ns2:legal>  <ns2:OGRN>0000000000000</ns2: OGRN>  <ns2:KPP>000000000</ns2:KPP>  </ns2:legal>  </ns1:owner> |
|  | quantity | Num | УО | 1 | Количество единиц продукции, составляющих объект учета | Если для партии ДМ не передано количество, то по умолчанию бухет сохранено 1.  Если для партий ДК не передано количество, то по умолчанию будет сохранено 0 (т.е. количество не  определено). |
|  | weight | Num | О | 1 | Общий вес объекта учета | Указывается в граммах \*  коэффициент 1.00e+5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | uom | Char(2,3) | О | 1 | Единица измерения по классификатору ОКЕИ | Кодовое международное обозначение по ОКЕИ.  **Используется**  **исключительно для отображения в ЛК общего веса объекта учета в указанных единицах**  **измерения** |
|  | batchMetal | S | УО | 1 | Реквизиты партии ДМ | Обязателен к заполнению один из перечисленных элементов. |
|  | batchGemstone | S | УО | 1 | Реквизиты партии ДК |
|  | batchPrepack | S | УО | 1 | Реквизиты партии  полуфабрикатов |
|  | batchProduct | S | УО | 1 | Реквизиты партии изделий |
|  | costList | S | Н | 0..1 | Сведения о стоимости |  |
|  | parentList17 | S | Н | 0..\* | Сведения о родительских  партиях |  |
|  | childList | S | Н | 0..\* | Сведения о дочерних партиях | По реквизитному составу совпадает со «Сведениями о родительских партиях»  (Не используется) |

17 ВАЖНО: при использовании метода SendMetal (регистрация продукции аффинажного производства) параметр parentList передается только в случае указания конкретных родительских партий сырья для конечной продукции, иначе списание сырья происходит по FIFO!

# Описание комплексных типов (S)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Реквизиты партии ДМ** | | | | | | |
| batchMetal | nuggetType | Char(7) | Н | 0..1 | Код самородка | Кодовое обозначение в  соответствии с СТО 45866412–12–2014 |
|  | markType | Char | УО | 1 | Марка драгоценного металла | Марка в соответствии с ГОСТ 28058-2015, ГОСТ  28595-90, ГОСТ 12341-81,  ГОСТ 12340-81. Обязателен к заполнению для мерных и стандартных слитков ДМ |
|  | dateManufacture | Num | УО | 1 | Год выпуска | Обязателен к заполнению для мерных и стандартных  слитков ДМ |
|  | mixMarkType | Char(50) | Н | 0..1 | Марка сплава | Марка в соответствии с  ГОСТ 30649-99 |
|  | ligatureWeight | Num | Н | 0..1 | Лигатурная масса | Указывается в граммах \*  коэффициент 1.00e+5 |
|  | metal | Char | О | 1 | Вид основного металла в  сплаве | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | hallmark | Num | Н | 0..1 | Проба заявленная | Умножается на 100 |
|  | confirmHallmar  k | Num | Н | 0..1 | Проба подтвержденная | Умножается на 100 |
|  | metalList | S | УО | 1..\* | Сведения о сплаве | Может не передаваться  только в случае подачи |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  |  |  |  |  |  | сведений о промежуточном продукте производства ДМ. Для регистрации всех прочих  партий ДМ обязателен к заполнению. |
|  | Stamp | Char(50) | УО | 1 | Номер, нанесенный на  слиток драгоценного металла | Обязателен к заполнению для  мерных и стандартных слитков ДМ |
| **Реквизиты партии ДК** | | | | | | |
| batchGemstone | type | Char | О | 1 | Вид драгоценного камня | см. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | classCode | Char(100) | УО | 0..1 | Классификационный код | Необязателен к заполнению при передаче сведений о партиях с видом «Поставка» и «Опись», а также для видов ДК «Жемчуг природный обработанный» и «Жемчуг природный необработанный».  Классификация ДК приведена в [Приложение 14](#_bookmark124) |
|  | docNumber | Char(500) | УО | 1 | Номер поставки/описи (в  зависимости от вида партии) | Обязателен к заполнения при передаче сведений о партиях с видом «Поставка» и  «Опись». |
|  | docDate | Date | УО | 1 | Дата поставки/описи (в зависимости от вида  партии) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | position | Char(50) | Н | 0..1 | Код укрупненной позиции |  |
|  | sortDocNumber | Char(50) | Н | 0..1 | Номер документа о  выполнении сортировки |  |
|  | sortDocDate | Date | Н | 0..1 | Дата документа о  выполнении сортировки |  |
|  | actNumber | Char(50) | Н | 0..1 | Номер акта |  |
|  | actDate | Date | Н | 0..1 | Дата акта |  |
|  | gemNumber | Char(50) | Н | 0..1 | Индивидуальный номер  драгоценного камня |  |
|  | box | Char(16) | Н | 0..1 | ИНП партии бокса18 |  |
| **Реквизиты партии полуфабрикатов** | | | | | | |
| batchPrepack | metal | Char | Н | 0..1 | Вид основного металла в  сплаве | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | hallmark | Num | Н | 0..1 | Проба заявленная | Умножается на 100 |
|  | confirmHallmar  k | Num | Н | 0..1 | Проба подтвержденная | Умножается на 100 |
|  | metalList | S | Н | 0..\* | Сведения о сплаве | Сведения о сплаве ДМ  металлических вставок |
|  | stoneList | S | Н | 0..\* | Сведения о вставках ДК |  |
| **Реквизиты партии изделий** | | | | | | |
| batchProduct | metal | Char | Н | 0..1 | Вид основного металла в  сплаве | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | hallmark | Num | Н | 0..1 | Проба заявленная | Умножается на 100 |

18 Если в методе SendBatchUnion передан ИНП партии бокса, то вновь регестрируемая партия будет автоматически добавлена в бокс.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | confirmHallmar  k | Num | Н | 0..1 | Проба подтвержденная | Умножается на 100 |
|  | metalList | S | Н | 0..\* | Сведения о сплаве 19 | Сведения о вставках ДМ |
|  | stoneList | S | Н | 0..\* | Сведения о вставках ДК |  |
|  | dateManufacture | Date | Н | 0..1 | Дата производства |  |
|  | brand | Char(50) | Н | 0..1 | Торговая марка (бренд) |  |
|  | article | Char(50) | Н | 0..1 | Артикул | Обозначение разновидности  товара в кодировке производителя |
|  | imageList | S | Н | 0..5 | Изображения ЮИ | В суммарном объеме все переданные изображения не должны превышать размер в  100 Кб. |
|  | INP | Char(16) | УО | 1 | Идентификационный номер партии промаркированного полуфабриката / полуфабриката из серебра | Обязателен к заполнению, если ювелирное изделие создается из промакрированного полуфабриката /  полуфабриката из серебра |
| **Реквизиты партии комплектации** | | | | | | |
|  | code | Char(80) | Н | 0..1 | Код |  |
|  | name | Char(150) | Н | 0..1 | Наименование |  |
|  | docDate | Date | Н | 0..1 | Дата |  |

19 ВАЖНО: При создании ЮИ из промаркированного полуфабриката / полуфабриката из серебра передавать сведения о ДМ не нужно, вся информация об изделии формируется от родительских партий!

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | actNumber | Char(50) | Н | 0..1 | Номер акта о результатах проверки соблюдения порядка отбора  представительной партии |  |
|  | actDate | Date | Н | 0..1 | Дата акта о результатах проверки соблюдения  порядка отбора представительной партии |  |
| **Сведения о стоимости** | | | | | | |
| costList | type | Char | О | 1 | Тип стоимости | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | currency | Char(3) | О | 1 | Валюта | Буквенный код в соответствии с общероссийским  классификатором валют (ОКВ) |
|  | amount | Num | О | 1 | Общая стоимость/цена | Умноженная на коэффицент  1.00е+4 |
|  | rateVAT | Char | О | 1 | Ставка НДС | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | amountVAT | Num | Н | 0..1 | Сумма НДС | Умноженная на коэффицент  1.00е+4 |
| **Сведения о родительских партиях** | | | | | | |
| parentList | UIN\_INP | Char(16) | О | 1 | ИНП/УИН родительской  партии |  |
|  | quantity | Num | Н | 0..1 | Количество | Количество, вес и сплав  должны быть обязательно переданы в случае |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  |  |  |  |  |  | регистарции ППДМ, если родительские партии сырья не полностью расходуются  при его создании, иначе они полностью спишутся. |
|  | weight | Num | Н | 0..1 | Вес | Указывается в граммах \*  коэффициент 1.00e+5 |
|  | uom | Char | Н | 0..1 | Единица измерения по классификатору ОКЕИ | Кодовое международное обозначение по ОКЕИ.  **Используется**  **исключительно для отображения в ЛК общего веса объекта учета в указанных единицах**  **измерения** |
|  | metalList | S | Н | 0..1 | Сведения о сплаве | Сведения о ХЧМ  драгоценных металлов |
|  | gemstone | S | Н | 0..1 | Сведения о ДК |  |
| **Сведения о сплаве** | | | | | | |
| metalList | metal | Char | О | 1 | Вид металла в сплаве | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | weight | Num | О | 1 | Масса химически чистого  металла | Указывается в граммах \*  коэффициент 1.00e+5 |
|  | percent | Num | Н | 0..1 | Процентное содержание |  |
| **Сведения о вставках ДК** | | | | | | |
| stoneList | type | Char | О | 1 | Вид драгоценного камня | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | classCode | Char(100) | УО | 0..1 | Классификационный код | Классификация ДК приведена в [Приложение 14](#_bookmark124)  Должен быть передан либо классификационный код, либо форма, качество и цвет. Исключение составляет вид ДК «PRECIOUS\_STONE», в  этом случае передавать характеристики драгоценного камня во вставках не  требуется. |
|  | shape | Char | УО | 0..1 | Форма | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | quality | Char | УО | 0..1 | Качество | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | color | Char | УО | 0..1 | Цвет | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | quantity | Number | О | 1 | Количество драгоценных  камней |  |
|  | weight | Number | УО | 1 | Масса | Необязателен к заполнению, если указан обощенный тип ДК – PRECIOUS\_STONE.  Указывается в граммах \* коэффициент 1.00e+5 |
|  | uom | Char | Н | 0..1 | Единица измерения | Кодовое международное обозначение по ОКЕИ.  По умолчанию CTM (Карат). |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  |  |  |  |  |  | **Используется**  **исключительно для отображения в ЛК общего веса объекта учета в указанных единицах**  **измерения** |
| **Изображения ЮИ** | | | | | | |
| imageList | desc | Char(250) | Н | 0..1 | Краткое текстовое  описание изображения | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | originalName | Char(250) | О | 1 | Имя файла (с  обязательным указанияем расширения) | Имя файла указывается с расширением. |
|  | image | Base64 | О | 1 | Графическое изображение |  |
| **Сведения о ДК** | | | | | | |
| gemstone | type | Char | О | 1 | Вид драгоценного камня | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | shape | Char | Н | 0..1 | Форма |
|  | quality | Char | Н | 0..1 | Качество |
|  | color | Char | Н | 0..1 | Цвет |

# Приложение 3

**Реквизиты контрагента**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Контрагент** | | | | | | |
|  | legal | S | УО | 1 | Юридическое лицо | Обязателен к заполнению один из перечисленных элементов. |
|  | physical | S | УО | 1 | Индивидуальный  предприниматель |
|  | outer | S | УО | 1 | Зарубежная организация |
|  | info | S | Н | 0..1 | Дополнительная информация | В текущей реализации сервиса не используется для обмена с ИС организаций- участников.  Описание дополнительной информации по контрагентам может быть использовано для  дальнейшего развития сервиса интеграции. |
| **Юридическое лицо** | | | | | | |
| legal | OGRN | Char(13) | О | 1 | ОГРН ЮЛ |  |
|  | INN | Char(10) | Н | 0..1 | ИНН ЮЛ |  |
|  | KPP | Char(9) | О | 1 | КПП ЮЛ |  |
| **Индивидуальный предприниматель** | | | | | | |
| physical | OGRN | Char(15) | О | 1 | ОГРНИП |  |
|  | INN | Char(12) | Н | 0..1 | ИНН ИП |  |
| **Зарубежная организация** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| outer | IDNumber | Char | О | 1 | Идентификационный  номер зарубежной организации |  |
| **Дополнительная информация** | | | | | | |
| info | name | Char(1000  ) | О | 1 | Наименование  организации |  |
|  | address | S | О | 1..\* | Сведения об адресе |  |
|  | email | Char(100) | Н | 0..1 | Адрес электронной почты |  |
|  | phone | Char(10) | Н | 0..1 | Телефон |  |
| **Сведения об адресе** | | | | | | |
| addresses | adressType | Char | О | 1 | Тип адреса | Должен принимать одно их значениий: LEGAL\_ADDRESS – Адрес  местонахождения юридического лица/адрес регистрации ИП FACT\_ADDRESS – Адрес  объекта недвижимости нежилого назначения, в котором осуществляется деятельность POST\_ADDRESS – Почтовый  адрес |
|  | address | S | О | 1 | Адрес |  |
| **Адрес** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| address | countryCode | Char(3) | О | 1 | Код страны по  классификатору ОКСМ |  |
|  | index | Char(6) | О | 1 | Почтовый индекс |  |
|  | regionCode | Char(2) | О | 1 | Код субъекта Российской  Федерации |  |
|  | area | Char(200) | Н | 0..1 | Район | Русский текст, длиной до 200  символов. |
|  | city | Char(200) | Н | 0..1 | Город | Русский текст, длиной до 200  символов. |
|  | place | Char(200) | Н | 0..1 | Населенный пункт | Русский текст, длиной до 200  символов. |
|  | street | Char(200) | Н | 0..1 | Улица | Русский текст, длиной до 200  символов. |
|  | house | Char(50) | Н | 0..1 | Дом | Русский текст, длиной до 50  символов. |
|  | corps | Char(50) | Н | 0..1 | Корпус | Русский текст, длиной до 50  символов. |
|  | litera | Char(50) | Н | 0..1 | Литера | Русский текст, длиной до 50  символов. |
|  | flat | Char(50) | Н | 0..1 | Квартира | Русский текст, длиной до 50  символов. |
|  | FIAS | Char | Н | 0..1 | Глобальный уникальный идентификатор адресного  объекта в соответствии с ФИАС |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | outerAddress | Char(250) | Н | 0..1 | Адресная строка  произвольного вида | Заполняется для зарубежной  организации. |

# Приложение 4

**Реквизиты спецификации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Спецификация** | | | | | | |
|  | id | Char(50) | УО | 1 | Учетный номер  спецификации в ГИИС ДМДК | Заполняется ГИИС ДМДК. |
|  | number | Char(50) | УО | 1 | Учетный номер спецификации в регистрационной системе  отправителя | Обязателен к заполнению в случае отправки нескольких спецификаций в одном  пакете. |
|  | specDate | Date | О | 1 | Дата спецификации |  |
|  | specState | Char | О | 1 | Статус спецификации | Должен принимать значение: DS\_SP\_COMPLETE\_SET –  На комплектации. |
|  | shipper | S | О | 1 | Грузоотправитель | Контрагент, см. [Приложение](#_bookmark113) [3](#_bookmark113) |
|  | consignee | S | О | 1 | Грузополучатель |
|  | amountType | Char | О | 1 | Тип стоимости | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | currency | Char(3) | О | 1 | Валюта | Буквенный код в соответствии с общероссийским классификатором валют  (ОКВ) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | amount | Num | О | 1 | Стоимость товаров,  передаваемых по спецификации | Умножается на коэффициент 1.00e+4 |
|  | amountVAT | Num | О | 1 | Сумма НДС | Умножается на коэффициент  1.00e+4 |
|  | batchList | S | Н | 0..\* | Сведения о передаваемых  партиях ДМДК |  |
|  | dealList | Char(50) | Н | 0..\* | Уникальные идентификаторы контрактов в ГИИС  ДМДК |  |
|  | ownerList | S | УО | 0..\* | Сведения о собственниках партий ДМ | Заполняется в случае перемещения ценностей, которые имеют несколько  собственников |
|  | docList | S | Н | 0..\* | Подтверждающие  документы |  |
|  | batchCount | Number | Н | 0..1 | Количество партий в спецификации | Заполняется ГИИС ДМДК при запросе сведений о  спецификациях. |
| **Сведения о передаваемых партиях ДМДК** | | | | | | |
| batchList | UIN\_INP | Char(16) | О | 1 | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный номер ювелирного  изделия в ГИИС ДМДК |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | quantity | Num | Н | 0..1 | Количество единиц  продукции, составляющих партию |  |
|  | weight | Num | Н | 0..1 | Общий вес партии | Указывается в граммах \*  коэффициент 1.00e+5 |
|  | uom | Char(3) | Н | 0..1 | Единица измерения по классификатору ОКЕИ | Кодовое международное обозначение по ОКЕИ.  **Используется**  **исключительно для отображения в ЛК общего веса объекта учета в указанных единицах**  **измерения** |
|  | parentList20 | S | Н | 0..\* | Сведения о родительских  партиях |  |
| **Сведения о родительских партиях** | | | | | | |
| parentList | UIN\_INP21 | Char(16) | О | 1 | ИНП/УИН родительской  партии |  |
|  | quantity | Num | Н | 0..1 | Количество |  |
|  | weight | Num | Н | 0..1 | Вес | Указывается в граммах \*  коэффициент 1.00e+5 |

20 ВАЖНО: родительские партии в спецификации указываются либо для всех партий в документе, либо ни у одной.

21 ВАЖНО: если указан только УИН/ИНП родительской партии, то все остальные параметры копируются от дочерней партии: количество, вес, единица измерения и сплав.

Таким образом, если дочерняя партия имеет только одну родительскую, то в этом случае достаточно заполнить только параметр UIN\_INP родителя.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | uom | Char | Н | 0..1 | Единица измерения по классификатору ОКЕИ | **Используется**  **исключительно для отображения в ЛК общего веса объекта учета в указанных единицах**  **измерения** |
|  | metalList | S | Н | 0..1 | Сведения о сплаве | Сведения о ХЧМ  драгоценных металлов |
| **Сведения о сплаве** | | | | | | |
| metalList | metal | Char | О | 1 | Вид металла в сплаве | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | weight | Num | О | 1 | Масса химически чистого  металла | Указывается в граммах \*  коэффициент 1.00e+5 |
| **Сведения о собственниках партий** | | | | | | |
| ownerList | contractor | S | О | 1 | Контрагент | см. [Приложение 3](#_bookmark113) |
|  | ligatureWeight | Num | О | 1 | Лигатурная масса | Лигатурная масса собственности Участника от общей лигатурной массы партий по спецификации, указывается в граммах \*  коэффициент 1.00e+5 |
|  | metalPart | S | О | 1..\* | Разбивка сплава металла  по весам |  |
| **Разбивка сплава металла по весам** | | | | | | |
|  | metal | Char | О | 1 | Вид металла в сплаве | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | pureWeight | Num | О | 1 | Масса химически-чистого металла | Масса ХИМИЧЕСКИ-чистого металла собственности Участника от общей массы химически-чистого металла партий по спецификации,  указывается в граммах \* коэффициент 1.00e+5 |
| **Подтверждающие документы** | | | | | | |
| docList | date | Date | О | 1 | Дата выдачи документа |  |
|  | number | Char(50) | Н | 0..1 | Номер документа |  |
|  | type | Char | О | 1 | Тип документа | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | dateValid | Date | Н | 0..1 | Срок действия документа |  |
|  | scan | S | Н | 0..1 | Скан-копия |  |
| **Скан-копия** | | | | | | |
| scan | data | Base64 | О | 1 | Двоичные данные |  |
|  | originalName | Char(250) | О | 1 | Имя файла | Имя файла с обязательным  указанияем расширения. |

# Приложение 5

**Реквизиты контракта**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Контракт** | | | | | | |
|  | index | Char(50) | Н | 0..1 | Порядковый номер документа,  идентифицирующий его в передаваемом пакете. |  |
|  | id | Char(50) | УО | 1 | Уникальный  идентификатор контракта в ГИИС ДМДК | Заполняется ГИИС ДМДК. |
|  | number | Char(50) | УО | 0..1 | Номер контракта в  регистрационной системе поставщика | Обязателен к заполнению в  случае передачи нескольких контрактов в одном пакете. |
|  | numberOut | Char(50) | Н | 0..1 | Номер контракта в регистрационной системе  получателя |  |
|  | dealDate | Date | О | 1 | Дата заключения  контракта |  |
|  | dealType | Char | О | 1 | Тип контракта | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | dealState | Char | О | 1 | Состояние контракта | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | provider | S | О | 1 | Поставщик | Контрагент, см. [Приложение](#_bookmark113) [3](#_bookmark113) |
|  | recipient | S | О | 1 | Получатель |
|  | shipper | S | Н | 0..1 | Грузоотправитель |
|  | consignee | S | Н | 0..1 | Грузополучатель |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | currency | Char(3) | Н | 0..1 | Валюта | Буквенный код в соответствии с общероссийским  классификатором валют (ОКВ) |
|  | amount | Num | Н | 0..1 | Стоимость товаров,  передаваемых по спецификации | Умножается на коэффициент 1.00e+4 |

# Приложение 6

**Реквизиты квитанции**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Квитанция** | | | | | | |
|  | index | Char(50) | УО | 1 | Порядковый номер квитанции | Заполняется в случае  отправки нескольких квитанций в одном пакете |
|  | id | Char(50) | УО | 1 | Идентификатор квитанции  в ГИИС ДМДК | Заполняется ГИИС ДМДК. |
|  | urgency | Boolean | О | 1 | Срочность выполнения  работ по опробованию и клеймению |  |
|  | time | Num | Н | 0..1 | Срок выполнения в днях | По умолчанию 2 дня в случае  срочности выполнния работ, иначе без срока. |
|  | dateDelivery | Date | Н | 0..1 | Предполагаемая дата  сдачи ценностей в ФПП |  |
|  | codeMRU | Char(4) | О | 1 | Номер участка территориального органа  ФПП | Коды МРУ, см. [Приложение](#_bookmark122) [12](#_bookmark122) |
|  | shipper | S | О | 1 | Грузоотправитель | Контрагент, см. [Приложение](#_bookmark113) [3](#_bookmark113) |
|  | consignee | S | О | 1 | Грузополучатель |
|  | batchList | S | Н | 0..\* | Сведения о передаваемых  партиях ДМДК |  |
| **Сведения о передаваемых партиях ДМДК** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| batchList | UIN\_INP | Char(16) | О | 1 | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный  номер ювелирного изделия в ГИИС ДМДК |  |
|  | quantity | Num | Н | 0..1 | Количество единиц  продукции, составляющих партию |  |
|  | weight | Num | Н | 0..1 | Общий вес партии | Указывается в граммах \*  коэффициент 1.00e+5 |
|  | uom | Char(3) | Н | 0..1 | Единица измерения по классификатору ОКЕИ | Кодовое международное обозначение по ОКЕИ.  **Используется**  **исключительно для отображения в ЛК общего веса объекта учета в указанных единицах**  **измерения** |
|  | fpp | S | Н | 0..1 | Условия работ для квитанции ФПП | Если данный элемент не заполняется, то по молчанию для каждой партии выставляется флаг  «Маркировать» |
| **Условия работ для квитанции ФПП** | | | | | | |
| fpp | hasPack | Boolean | Н | 0..1 | Признак наличия ярлыков  и упаковок для изделий, |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  |  |  |  |  | передаваемых на  опробование и клеймение |  |
|  | hasInsert | Boolean | Н | 0..1 | Признак наличия вставок из камней в изделиях, передаваемых на  опробование и клеймение |  |
|  | hasMetalCompo  nents | Boolean | Н | 0..1 | Признак наличия деталей  из других сплавов |  |
|  | combinedStamp | Boolean | Н | 0..1 | Признак необходимости клеймения изделий совмещенным  инструментом |  |
|  | chemical | Boolean | Н | 0..1 | Признак разрешения на  химический анализ |  |
|  | marking | Boolean | Н | 0..1 | Признак разрешения на физическую маркировку и  клеймение изделий |  |
|  | branding | Boolean | Н | 0..1 | Признак разрешения на  клеймение изделий |  |
|  | metalCompositio  n | Char(100) | Н | 0..1 | Описание состава сплава |  |
|  | jewelryType | Char | Н | 0..1 | Тип ювелирного изделия | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |

# Приложение 7

**Реквизиты квитанции на скупку**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Квитанция на скупку** | | | | | | |
|  | id | Char(50) | УО | 1 | Уникальный идентификатор  квитанции в ГИИС ДМДК | Заполняется ГИИС ДМДК. |
|  | number | Char(50) | УО | 0..1 | Учетный номер квитанции в регистрационной  системе отправителя | Данный реквизит обязателен к заполнению в случае отправки нескольких квитанций в одном  сообщении |
|  | acceptDate | Date | О | 1 | Дата сдачи |  |
|  | contractor | S | Н | 0..1 | Скупщик | Контрагент, см. [Приложение 3](#_bookmark113) НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ.  Скупщик определяется по  подписи. |
|  | client | S | О | 1 | Сдатчик |  |
|  | amountType | Char | Н | 0..1 | Тип стоимости | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | currency | Char | Н | 0..1 | Денежная единица, примененная при расчете стоимости | Буквенный код в соответствии с  общероссийским классификатором валют (ОКВ) |
|  | amount | Number | Н | 0..1 | Стоимость товаров,  передаваемых по квитанции \* 1,00E+4 | Умножается на коэффициент 1.00e+4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | batchList | S | О | 1..\* | Сведения о партиях  товара | См. Приложение 2 |
| **Сдатчик** | | | | | | |
| client | familyName | Char(200) | О | 1 | Фамилия |  |
|  | firstName | Char(200) | О | 1 | Имя |  |
|  | secondName | Char(200) | Н | 0..1 | Отчество |  |
|  | birthDay | Date | О | 1 | Дата рождения |  |
|  | identityDocume nt | S | О | 1 | Документ, удостоверяющий  личность |  |
|  | address | S | О | 0..1 | Адрес |  |
|  | phone | Char(10) | Н | 0..1 | Телефон |  |
| **Документ, удостоверяющий личность** | | | | | | |
| identityDocument | docType | Char | О | 1 | Тип документа | Должно быть указано:  PASSPORT |
|  | serial | Char(6) | Н | 0..1 | Серия документа |  |
|  | number | Char(25) | О | 1 | Номер документа |  |
|  | issueDate | Date | О | 1 | Дата выдачи документа |  |
|  | expirDate | Date | Н | 0..1 | Дата окончания срока  действия документа |  |
|  | issuer | Char(255) | О | 1 | Кем выдан |  |
| **Сведения об адресе** | | | | | | |
| address | adressType | Char | О | 1 | Тип адреса | Должно быть указано: |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  |  |  |  |  |  | PHYS\_REGISTRATION\_ADDR  ESS |
|  | address | S | О | 1 | Адрес |  |
| **Адрес** | | | | | | |
| address | countryCode | Char | О | 1 | Код страны | Цифровой код из Общероссийского классификатора стран мира  (ОКСМ) |
|  | index | Char(6) | Н | 0..1 | Индекс |  |
|  | regionCode | Char(2) |  |  | Регион | Код региона по справочнику субъекты Российской  Федерации |
|  | area | Char(200) | Н | 0..1 | Район |  |
|  | city | Char(200) | Н | 0..1 | Город |  |
|  | place | Char(200) | Н | 0..1 | Населенный пункт |  |
|  | street | Char(200) | Н | 0..1 | Улица |  |
|  | house | Char(200) | Н | 0..1 | Дом |  |
|  | corps | Char(200) | Н | 0..1 | Корпус |  |
|  | litera | Char(200) | Н | 0..1 | Литера |  |
|  | flat | Char(200) | Н | 0..1 | Квартира |  |
|  | FIAS | Char(200) | Н | 0..1 | Глобальный уникальный идентификатор  адресного объекта | AOguid в соответствии с ФИАС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | outerAddress | Char(250) | Н | 0..1 | Адрес в произвольном  виде |  |

# Приложение 8

**Реквизиты паспорта-расчета**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Паспорт-расчет** | | | | | | |
|  | UIN\_INP | Char(16) | О | 1 | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный номер ювелирного  изделия в ГИИС ДМДК | Партия сырья, которая редактируется |
|  | quantity | Num | Н | 0..1 | Количество | Не используется.  В текущей версии количество партии не корректируется. |
|  | weight | Num | Н | 0..1 | Скорректированный вес объекта учета | Указывается в граммах \* коэффициент 1.00e+5.  Не используется.  В текущей версии лигатурная масса партии не корректируется. |
|  | uom | Char(2,3) | Н | 0..1 | Единица измерения по классификатору ОКЕИ | Кодовое международное обозначение по ОКЕИ. Не используется.  В текущей версии единицы измерения партии не корректируется. |
|  | metalList | S | УО | 1..\* | Сведения о сплаве | Скорректированные сведения  о сплаве. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | parentList | S | УО | 0..\* | Сведения о корректировке родительских партий | Если коррекируется исходная партия минерального и (или) вторичного сырья, то необходимо передать все параметры, кроме родительских партий.  Если корректируется промежуточный продукт, то следует передавать толькоУИН партии ППМП и  его родительские партии. |
|  | childList | S | УО | 0..\* | Сведения о корректировке дочерних партий | Если у редактируемой партии сырья и/или ППМП есть дочерние партии, и ХЧМ ДМ в сплаве уменьшается, то необходимо передать сведения о дочерних партиях с указанием недостающего веса от других партий сырья и/или ППМП, т.е. указать  новые родительские партии. |
| **Сведения о сплаве** | | | | | | |
| metalList | metal | Char | О | 1 | Вид металла в сплаве | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | weight | Num | О | 1 | Масса химически чистого  металла | Указывается в граммах \*  коэффициент 1.00e+5 |
| **Сведения о корректировке родительских партий** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| parentList | UIN\_INP | Char(16) | О | 1 | ИНП/УИН родительской  партии |  |
|  | quantity | Num | Н | 0..1 | Количество | Не используется.  В текущей версии количество партии не корректируется. |
|  | weight | Num | Н | 0..1 | Вес | Указывается в граммах \* коэффициент 1.00e+5.  Не используется.  В текущей версии лигатурная масса партии не корректируется. |
|  | uom | Char | Н | 0..1 | Единица измерения по классификатору ОКЕИ | Кодовое международное обозначение по ОКЕИ. Не используется.  В текущей версии единицы измерения партии не корректируется. |
|  | metalList | S | О | 1..\* | Сведения о сплаве | Сведения о ХЧМ  драгоценных металлов |
| **Сведения о корректировке дочерних партий** | | | | | | |
| childList | UIN\_INP | Char(16) | О | 1 | УИН/ИНП дочерней  партии |  |
|  | parentList | Num | О | 1 | Новые родительские партии | см. реквизитный состав  «Сведения о корректировке родительских партий». |

# Приложение 9

**Реквизиты заявления на государственный контроль**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Заявление** | | | | | | |
|  | id | Char(50) | УО | 1 | Уникальный идентификатор  заявления в ГИИС ДМДК | Заполняется ГИИС ДМДК. |
|  | number | Char(50) | УО | 0..1 | Учетный номер заявления в регистрационной  системе отправителя | Данный признак обязателен к заполнению в случае отправки сообшения на добавление  заявления в ГИИС ДМДК. |
|  | date | Date | О | 1 | Дата заявления |  |
|  | note | Char(200) | О | 1 | Описание | Дополнительная информация от  отправителя, необходимая при рассмотрении заявления ФОИВ |
|  | appState | Char | О | 1 | Статус заявления | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | appType | Char | О | 1 | Тип заявления | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | applicant | S | Н | 0..1 | Заявитель | Контрагент, см. [Приложение 3](#_bookmark113) НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ.  Заявитель определяется по подписи.  Контролирующая организация  определяется Системой. |
|  | controller | S | Н | 0..1 | Контролирующая организация |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | objectControl | Char(200) | УО | 0..1 | Наименование объекта контроля | Обязателен для заявлений типа DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_G EMSTONE\_SORT |
|  | dealID | Char(50) | УО | 0..1 | Уникальный номер контракта в ГИИС ДМДК | Обязателен для заявлений типа   * DT\_APP\_STATE\_CONTR OL\_METAL\_IMPORT * DT\_APP\_STATE\_CONTR OL\_METAL\_EXPORT * DT\_APP\_STATE\_CONTR OL\_GEMSTONE\_IMPORT * DT\_APP\_STATE\_CONTR OL\_GEMSTONE\_EXPORT |
|  | place | Char | УО | 0..1 | Место контроля | См. [Приложение 12](#_bookmark122) Обязателен для заявлений типа   * DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_ METAL\_IMPORT   •DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_ METAL\_EXPORT |
|  | stamp | Char(50) | Н | 0..1 | Номер пломбы |  |
|  | customProcedur e | Char | УО | 0..1 | Вид таможенной процедуры | См. [Приложение 12](#_bookmark122) Обязателен для заявлений типа   * DT\_APP\_STATE\_CONTR OL\_METAL\_IMPORT |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  |  |  |  |  |  | * DT\_APP\_STATE\_CONTR OL\_METAL\_EXPORT * DT\_APP\_STATE\_CONTR OL\_GEMSTONE\_IMPORT   DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_G EMSTONE\_EXPORT |
|  | good | S | УО | 0..1 | Отметка о предоставлении товаров | Обязателен для заявлений типа  •DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_ METAL\_IMPORT  •DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_ METAL\_EXPORT |
|  | previousAct | Char(50) | УО | 0..1 | Предыдущий акт госконтроля | Обязателен для заявлений типа  •DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_ METAL\_IMPORT  •DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_ METAL\_EXPORT |
|  | batchList | Char(16) | УО | 0..\* | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный  номер в ГИИС ДМДК |  |
|  | docList | S | Н | 0..\* | Прикрепляемые  документы |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Отметка о предоставлении товаров** | | | | | | |
| good | name | Char(100) | О | 1 | Наименование товара |  |
|  | netweight | Number | О | 1 | Масса нетто (грамм) |  |
|  | quantity | Number | О | 1 | Количество единиц  товар |  |
|  | price | Number | О | 1 | Стоимость товара (в валюте по контракту) |  |
| **Прикрепляемые документы** | | | | | | |
| docList | date | Date | О | 1 | Дата выдачи документа |  |
|  | number | Char(50) | Н | 0..1 | Номер документа |  |
|  | type | Char | О | 1 | Тип документа | См. [Приложение 12](#_bookmark122) |
|  | dateValid | Date | Н | 0..1 | Срок действия  документа |  |
|  | issuer | Char(255) | Н | 0..1 | Кем выдан |  |
|  | scan | S | Н | 0..1 | Скан-копия |  |
| **Скан-копия** | | | | | | |
| scan | data | Base64 | О | 1 | Двоичные данные |  |
|  | originalName | Char(250) | О | 1 | Имя файла | Имя файла с обязательным  указанияем расширения. |

# Приложение 10

**Реквизиты операции продажи физическому лицу или возврата физическим лицом**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Операция** | | | | | | |
|  | index | Char(50) | О | 1 | Порядковый номер операции,  идентифицирующий ее в передаваемом пакете |  |
|  | type | Char | О | 1 | Тип операции | Перечисление, см [Приложение](#_bookmark122)  [12](#_bookmark122). |
|  | cheque | S | О | 1 | Чек по операции. |  |
| **Чек по операции** | | | | | | |
| cheque | fn | Char(250) | УО | 0..1 | Номер фискального накопителя | Обязателен только для типа фиксального документа  «CASH\_RECEIPT Кассовый чек» |
|  | fd | Char | О | 1 | Тип фискального  документа | Перечисление, см [Приложение](#_bookmark122)  [12](#_bookmark122). |
|  | nfd | Char(250) | О | 1 | Номер фискального  документа |  |
|  | date | Date | О | 0..1 | Дата фискального  документа |  |
|  | uinList | S | О | 1..\* | Список УИН |  |
| **Список УИН** | | | | | | |
|  | UIN | Char(16) | О | 1 | УИН ювелирного  изделия |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
|  | chequeOriginal | S | УО | 0..1 | Чек первичной  операции | Обязателен для типа операции  «RETURN Возврат» |
| **Чек первичной операции** | | | | | | |
| chequeOriginal | fn | Char(250) | Н | 0..1 | Номер фискального  накопителя | Для возврата осуществляется поиск первичной операции, все реквизиты чека первичной операции образуют фильтр поиска с условием «И». |
|  | nfd | Char(250) | Н | 0..1 | Номер фискального  документа |
|  | date | Date | О | 0 | Дата фискального документа |

# Приложение 11

**Реквизиты операции повторного ввода в оборот партии**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Операция** | | | | | | |
|  | index | Char(50) | Н | 0..1 | Порядковый номер партии,  идентифицирующий ее в передаваемом пакете |  |
|  | UIN\_INP | Char(16) | О | 1 | Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный номер ювелирного  изделия |  |
|  | type | Char | О | 1 | Тип партии | Перечисление, см [Приложение](#_bookmark122)  [12](#_bookmark122). |
|  | subType | Char | О | 1 | Вид партии (подтип) | Должен принимать одно из следующих значений:   * STANDARD\_INGOTS * WEIGHTED\_INGOTS |
|  | producer | S | О | 1 | Производитель | Контрагент, см. [Приложение 3](#_bookmark113). |
|  | owner | S | О | 1 | Собственник |
|  | batchMetal | S | О | 1 | Реквизиты партии  драгоценных металлов |  |
| **Реквизиты партии драгоценных металлов** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Обя з.** | **Множ.** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| batchMetal | stamp | Char(50) | О | 1 | Номер, нанесенный на  слиток драгоценного металла |  |
|  | dateManufacture | Number | О | 1 | Год выпуска |  |

# Приложение 12

**Перечисления**

|  |  |
| --- | --- |
| **Обозначение** | **Наименование** |
| **Типы партий** | |
| METAL | Партия драгоценных металлов |
| GEMSTONE | Партия драгоценных камней |
| PREPACK | Партия изделий из ДМДК |
| PRODUCT | Изделие из ДМДК |
| COMPLETE\_SET | Комплектация |
| **Виды партий** | |
| GRANULES\_POWDERS | Продукция из ДМ (гранулы, полосы, порошки и пр.) |
| HALLMARK\_RECEIVING\_GOO  DS | Проба приемного сырья |
| LOSSES\_METAL | Технологические потери ДМ |
| METAL\_PRODUCT | Промежуточный продукт металлургического производства |
| MINERAL\_GOODS | Минеральное сырьё |
| REFINED\_METAL | Аффинированный металл |
| SCRAP\_METAL | Лом, отходы |
| SECONDARY\_GOODS | Вторичное сырьё |
| STANDARD\_INGOTS | Стандартные слитки |
| TECHNICAL\_METAL\_PRODUC  TS | Продукция технического назначения |
| WEIGHTED\_INGOTS | Мерные слитки |
| DIAMOND\_POWDERS | Порошки алмазные |

|  |  |
| --- | --- |
| LOSSES\_GEMSTONES | Технологические потери ДК |
| RAW\_MATERIAL | Сырьё |
| REGISTER | Опись |
| SCRAP\_GEMSTONES | Отходы ДК |
| SUPPLY | Поставка |
| SUPPLY\_ONLY\_GEMSTONES | Необработанные камни |
| TREATED\_GEMSTONES | Обработанные камни |
| LABELED\_PREPACK | Маркированные полуфабрикаты |
| PREPACK\_PRODUCT | Полуфабрикаты |
| TECHNICAL\_PREPACK\_PROD  UCTS | Продукция технического назначения ПФ |
| JEWERLY | Ювелирное изделие |
| TECHNICAL\_PRODUCTS | Продукция технического назначения ЮИ |
| BOX | Бокс |
| COMPLETE\_SET | Комплект |
| **Этапы обработки** | |
| REFINING | Аффинаж |
| MANUFACTURING\_PRODUCT | Изготовление изделий из ДМДК |
| REMAKING | Переработка |
| IMPORT | Ввоз на территорию РФ |
| EXPORT | Вывоз с территории РФ |
| DOMESTIC\_TURNOVER | Оборот на территории РФ |
| BUYING\_UP | Скупка |
| GEMS\_TREATMENT | Обработка ДК |
| SORTING\_GEMS | Сортировка ДК |
| OTHER\_USE | Прочее использование |
| **Стадии обработки** | |

|  |  |
| --- | --- |
| PROCESSING | В обработке |
| STATE\_CONTROL | На Госконтроле |
| TESTING\_AND\_BRANDING | На опробовании и клеймении |
| PRESALES\_PREPARATION | На предпродажной подготовке |
| ACCEPTANCE\_OF\_FPP | На приемке ФПП |
| CUSTOMS\_CLEARANCE | На таможенном оформлении |
| TRANSPORTATION\_TO\_FPP | На транспортировке в ФПП |
| STORED | На хранении |
| END\_STAGE | Терминальная стадия |
| TRANSPORTATION | Транспортировка |
| DELIVERY | Доставка |
| **Состояния партии** | |
| RECORDING | Черновик |
| STORING | Зарегистрирована |
| INACTIVATED | Расформирована |
| WRITTENOFF | Списана |
| INITIAL\_INPUT | Начальный ввод |
| CORRECTION | Корректировка |
| TRANSIT | Транспортировка |
| FIXED | Откорректирована |
| CONFIRMING | На согласовании |
| REMOVED\_TEST\_PERIOD | Вывод из оборота в переходный период |
| COMPLETE\_SET | На комплектации |
| AFTER\_REFINING | После аффинажа |
| REMOVED | Выведена из оборота |
| CORRECT\_PASSPORT | Корректировка (паспорт-расчет) |
| **Виды металов** | |

|  |  |
| --- | --- |
| DM\_GOLD | Золото |
| DM\_SILVER | Серебро |
| DM\_PLATINUM | Платина |
| DM\_PALLADIUM | Палладий |
| DM\_IRIDIUM | Иридий |
| DM\_RHODIUM | Родий |
| DM\_OSMIUM | Осмий |
| DM\_RUTHENIUM | Рутений |
| **Типы стоимости** | |
| P\_LIMIT | Лимитная |
| P\_CONTRACT | Контрактная |
| P\_PRICELIST | Прейскурантная |
| P\_REPORTEDVALUE | Учетная |
| P\_BEGIN | Начальная |
| P\_SALE | Стоимость реализации |
| **Ставки НДС** | |
| NDS\_NULL | Без НДС |
| NDS\_0 | 0% |
| NDS\_20 | 20% |
| NDS\_UNKNOWN | Не указана |
| **Типы контрактов** | |
| DL\_IMPORT\_EXPORT | Контракт на импорт/экспорт |
| DL\_IMPORT\_EXPORT\_TEMP | Контракт на временный ввоз/вывоз |
| DL\_MAIL\_ERRAND | Письмо-поручение |
| DL\_PRODUCTION | Договор на производство по давальческой схеме |
| DL\_REALIZATION | Договор на реализацию |
| DL\_RENT | Договор аренды |

|  |  |
| --- | --- |
| DL\_SALE | Договор купли-продажи |
| DL\_TRANSPORTING | Договор подряда |
| DL\_MINING | Договор на добычу |
| **Состояния контракта** | |
| DS\_DRAFT | Черновик |
| DS\_ON\_SIGNING | На подписании |
| DS\_OPERATE | Действует |
| DS\_COMPLETED | Выполнен |
| DS\_TERMINATED | Расторгнут |
| **Тип документа** | |
| CDT\_ACT\_COMPLETION | Акт выполненных работ |
| CDT\_BATCH\_SPECIFICATION | Акт государственного контроля |
| CDT\_ACT\_RECEIVING\_MC | Акт приема передачи МЦ |
| CDT\_OTHER\_DOCUMENTS\_SP  EC | Прочие документы |
| CDT\_ACCOUNT\_INVOICE | Счет (инвойс) |
| CDT\_INVOICE | Счет-фактура |
| CDT\_CUSTOMS\_DOCUMENT | Таможенная декларация |
| CDT\_PACKING\_LIST | Товарная накладная |
| CDT\_UNIVERSAL\_TRANSMISS  ION\_DOCUMENT | Универсальный передаточный документ |
| **Типы ЮИ** | |
| JT\_CHAIN | Цепи |
| JT\_BRACELET | Браслеты |
| JT\_RING | Кольца |
| JT\_EARRINGS | Серьги |
| JT\_SUSPENSION | Подвески |

|  |  |
| --- | --- |
| JT\_WATCH | Часы |
| JT\_DISHES | Посуда |
| JS\_OTHER | Остальное |
| **Коды МРУ** | |
| 0110 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 10 |
| 0111 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 11 |
| 0112 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 12 |
| 0113 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 13 |
| 0114 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 14 |
| 0115 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 15 |
| 0116 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 16 |
| 0220 | ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ  ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ |
| 0221 | ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ  ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ, участок 21 |
| 0330 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ |
| 0331 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 31 |
| 0332 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 32 |

|  |  |
| --- | --- |
| 0440 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ |
| 0441 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 41 |
| 0442 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 42 |
| 0550 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО СЕВЕРО-КАВКАЗСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ |
| 0660 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ |
| 0661 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 61 |
| 0662 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 62 |
| 0770 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО УРАЛЬСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ |
| 0880 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ |
| 0881 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО СИБИРСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 81 |
| 0990 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ |
| 0991 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 91 |
| 0992 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 92 |
| 0993 | МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОБИРНОЙ ПАЛАТЫ  ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ, участок 93 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды ДК** | |
| ALEXANDRITE | Александриты природные обработанные |
| ALEXANDRITE\_RAW | Необработанные природные александриты |
| DIAMOND | Бриллианты |
| DIAMOND\_POWDERS | Порошки из природных алмазов |
| DIAMOND\_RAW | Необработанные природные алмазы (кроме Архангельской области) |
| DIAMOND\_RAW\_ARKHANGEL  SK | Необработанные природные алмазы Архангельской области |
| DIAMOND\_REFINED | Бриллианты облагороженные |
| EMERALD | Изумруды природные обработанные |
| EMERALD\_RAW | Необработанные природные изумруды |
| EMERALD\_RAW\_REFINED\_O | Изумруды природные (в сырье), облагороженные промасливанием (О) |
| EMERALD\_RAW\_REFINED\_O  MT | Изумруды природные (в сырье), облагороженные иными способами (ОМТ) |
| EMERALD\_RAW\_ROUGHENED | Изумруды природные в сырье, подвергнутые черновой обработке |
| EMERALD\_REFINED\_D | Изумруды природные облагороженные ограненные (D) |
| EMERALD\_REFINED\_F | Изумруды природные облагороженные ограненные (F) |
| EMERALD\_REFINED\_O | Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание |
| EMERALD\_REFINED\_OMT | Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT) |
| PRECIOUS\_STONE | Драгоценный камень |
| PEARL | Жемчуг природный обработанный |
| PEARL\_RAW | Жемчуг природный необработанный |
| RUBY | Рубины природные обработанные (ограненные вставки) |
| RUBY\_DIFFUSION | Рубины, облагороженные методом диффузии и/или заполненные стеклом |
| RUBY\_FLUX | Рубины, залеченные флюсом |
| RUBY\_RAW | Рубины природные необработанные (в сырье) |
| RUBY\_RAW\_FILLED | Рубины природные (в сырье), облагороженные способом заполнения трещин (F) |

|  |  |
| --- | --- |
| RUBY\_RAW\_OMT | Рубины природные (в сырье), облагороженные иными способами воздействия  (ОМТ) |
| RUBY\_RAW\_THERMO | Рубины природные термообработанные (в сырье) |
| RUBY\_THERMO | Рубины природные термообработанные |
| RUBY\_WASTE | Рубины (ювелирные отходы) |
| SAPPHIRE | Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки) |
| SAPPHIRE\_DIFFUSION | Сапфиры, облагороженные методом диффузии и/или заполненные стеклом |
| SAPPHIRE\_RAW | Сапфиры природные необработанные (в сырье) |
| SAPPHIRE\_RAW\_THERMO | Сапфиры природные термообработанные (в сырье) |
| SAPPHIRE\_THERMO | Сапфиры природные термообработанные |
| SAPPHIRE\_WASTE | Сапфиры (ювелирные отходы) |
| **Формы огранки ДК** | |
| ALEXANDRITE\_ANTIK | Антик (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_EMERALD | Изумрудная (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_EMERALD\_IS  OMETRIC | Изумрудная изометричная (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_HEART | Сердце (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_MARQUIS | Маркиз (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_OVAL | Овальная (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_PEAR | Груша (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_RECTANGULA  R | Прямоугольная (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_ROUND | Круглая (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_SQUARE | Квадратная (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_TRIANGULAR | Треугольная (Александриты природные обработанные) |
| DIAMOND\_BP\_25 | Бп-25 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_BP\_33 | Бп-33 (Бриллианты) |

|  |  |
| --- | --- |
| DIAMOND\_BT\_25 | Бт-25 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_BT\_33 | Бт-33 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_G\_56 | Г-56 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_I\_57 | И-57 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_I\_65 | И-65 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_I\_73 | И-73 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_I\_89 | И-89 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_KR\_17 | Кр-17 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_KR\_57 | Кр-57 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_KV\_25 | Кв-25 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_KV\_33 | Кв-33 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_M\_55 | М-55 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_BP | Мод.Бп (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_BT | Мод.Бт (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_G | Мод.Г (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_I | Мод.И (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_KR\_17 | Мод.Кр-17 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_KR\_57 | Мод.Кр-57 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_KV | Мод.Кв (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_M | Мод.М (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_OV | Мод.Ов (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_P | Мод.П (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_RA | Мод.Ра (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_SE | Мод.Се (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_T | Мод.Т (Бриллианты) |
| DIAMOND\_MOD\_U | Мод.У (Бриллианты) |
| DIAMOND\_NVO\_ROSE | НВО (роза) (Бриллианты) |

|  |  |
| --- | --- |
| DIAMOND\_NVO\_SMPL | НВО (упрощенная) (Бриллианты) |
| DIAMOND\_OV\_57 | Ов-57 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_P\_41 | П-41 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_P\_49 | П-49 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_P\_53 | П-53 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_P\_57 | П-57 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_P\_65 | П-65 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_P\_73 | П-73 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_P\_77 | П-77 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_P\_85 | П-85 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_P\_89 | П-89 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_P\_97 | П-97 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_RA\_65 | Ра-65 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_RA\_73 | Ра-73 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_REFINED\_BP\_25 | Бп-25 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_BP\_33 | Бп-33 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_BT\_25 | Бт-25 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_BT\_33 | Бт-33 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_G\_56 | Г-56 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_I\_57 | И-57 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_I\_65 | И-65 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_I\_73 | И-73 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_I\_89 | И-89 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_KR\_17 | Кр-17 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_KR\_57 | Кр-57 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_KV\_25 | Кв-25 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_KV\_33 | Кв-33 (Бриллианты облагороженные) |

|  |  |
| --- | --- |
| DIAMOND\_REFINED\_M\_55 | М-55 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_BP | Мод.Бп (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_BT | Мод.Бт (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_G | Мод.Г (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_I | Мод.И (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_KR  \_17 | Мод.Кр-17 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_KR  \_57 | Мод.Кр-57 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_KV | Мод.Кв (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_M | Мод.М (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_OV | Мод.Ов (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_P | Мод.П (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_RA | Мод.Ра (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_SE | Мод.Се (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_T | Мод.Т (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_MOD\_U | Мод.У (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_NVO\_RO  SE | НВО (роза) (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_NVO\_SM  PL | НВО (упрощенная) (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_OV\_57 | Ов-57 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_P\_41 | П-41 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_P\_49 | П-49 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_P\_53 | П-53 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_P\_57 | П-57 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_P\_65 | П-65 (Бриллианты облагороженные) |

|  |  |
| --- | --- |
| DIAMOND\_REFINED\_P\_73 | П-73 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_P\_77 | П-77 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_P\_85 | П-85 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_P\_89 | П-89 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_P\_97 | П-97 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_RA\_65 | Ра-65 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_RA\_73 | Ра-73 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_SE\_57 | Се-57 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_SE\_58 | Се-58 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_T\_46 | Т-46 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_T\_49 | Т-49 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_T\_52 | Т-52 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_U\_57 | У-57 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_SE\_57 | Се-57 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_SE\_58 | Се-58 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_T\_46 | Т-46 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_T\_49 | Т-49 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_T\_52 | Т-52 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_U\_57 | У-57 (Бриллианты) |
| EMERALD\_EMERALD\_I\_41 | Изумрудная (И-41) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_EMERALD\_I\_57 | Изумрудная (И-57) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_EMERALD\_SIMPLI  FIED\_I\_25 | Изумрудная упрощённая (И-25) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_FLAT\_BOTTOM\_O  VAL\_CABOCHON\_KB\_OVP | Овальный кабошон с плоским низом (Кб овп) (Изумруды природные  обработанные) |
| EMERALD\_ISOMETRIC\_EMER  ALD\_AI\_57 | Изометричная изумрудная (ИИ-57) (Изумруды природные обработанные) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_ISOMETRIC\_EMER  ALD\_II\_41 | Изометричная изумрудная (ИИ-41) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_ISOMETRIC\_EMER  ALD\_SIMPLIFIED\_II\_25 | Изометричная изумрудная упрощённая (ИИ-25) (Изумруды природные  обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_CHL | НРО-Чл (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_F | НРО-Ф (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_G | НРО-Г (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_G\_SM | НРО-Г-См (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_KR | НРО-Кр (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_KR\_KMB | НРО-Кр-Кмб (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_KR\_SM | НРО-Кр-См (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_KV | НРО-Кв (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_KV\_SM | НРО-Кв-См (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_KV\_SU | НРО-КвСУ (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_KV\_SU\_SM | НРО-КвСУ-См (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_OV | НРО-Ов (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_OV\_KMB | НРО-Ов-Кмб (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_OV\_SM | НРО-Ов-См (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_PR | НРО-Пр (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_PR\_SM | НРО-Пр-См (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_PR\_SU | НРО-ПрСу (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_PR\_SU\_SM | НРО-ПрСУ-См (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_SE | НРО-Се (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_T | НРО-Т (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_TP | НРО-Тп (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_TP\_SM | НРО-Тп-См (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_NRO\_T\_SM | НРО-Т-См (Изумруды природные обработанные) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_OVAL\_CABOCHON  \_WITH\_RAISED\_BOTTOM\_KB\_ OVV | Овальный кабошон с выпуклым низом (Кб овв) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_OVAL\_DIAMOND\_  SIMPLIFIED\_OV\_17 | Овальная бриллиантовая упрощенная (Ов-17) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_OVAL\_SEMI\_DIAM  OND\_OA\_49 | Овальная полубриллиантовая (Оа-49) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_RECTANGULAR\_S TEPPED\_PR\_13 | Прямоугольная ступенчатая (Пр-13) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_RECTANGULAR\_S  TEPPED\_PR\_21 | Прямоугольная ступенчатая (Пр-21) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_FLAT\_  BOTTOM\_OVAL\_CABOCHON\_ KB\_OVP | Овальный кабошон с плоским низом (Кб овп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_I\_41 | Изумрудная (И-41) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_I\_57 | Изумрудная (И-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_ISOME  TRIC\_AI\_57 | Изометричная изумрудная (ИИ-57) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_ISOME  TRIC\_II\_41 | Изометричная изумрудная (ИИ-41) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_ISOME  TRIC\_SIMPLIFIED\_II\_25 | Изометричная изумрудная упрощённая (ИИ-25) (Изумруды природные  облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  CHL | НРО-Чл (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  F | НРО-Ф (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  G | НРО-Г (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  G\_SM | НРО-Г-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  KR | НРО-Кр (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  KR\_KMB | НРО-Кр-Кмб (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  KR\_SM | НРО-Кр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  KV | НРО-Кв (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  KV\_SM | НРО-Кв-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  KV\_SU | НРО-КвСУ (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  KV\_SU\_SM | НРО-КвСУ-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  OV | НРО-Ов (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  OV\_KMB | НРО-Ов-Кмб (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  OV\_SM | НРО-Ов-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  PR | НРО-Пр (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  PR\_SM | НРО-Пр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  PR\_SU | НРО-ПрСу (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  PR\_SU\_SM | НРО-ПрСУ-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  SE | НРО-Се (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  T | НРО-Т (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  TP | НРО-Тп (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  TP\_SM | НРО-Тп-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_NRO\_  T\_SM | НРО-Т-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_OVAL  \_CABOCHON\_WITH\_RAISED\_ BOTTOM\_KB\_OVV | Овальный кабошон с выпуклым низом (Кб овв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_OVAL  \_DIAMOND\_SIMPLIFIED\_OV\_1 7 | Овальная бриллиантовая упрощенная (Ов-17) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_OVAL  \_SEMI\_DIAMOND\_OA\_49 | Овальная полубриллиантовая (Оа-49) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_RECT  ANGULAR\_STEPPED\_PR\_13 | Прямоугольная ступенчатая (Пр-13) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_RECT  ANGULAR\_STEPPED\_PR\_21 | Прямоугольная ступенчатая (Пр-21) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_ROUN  D\_BRILLIANT\_CR\_57 | Круглая бриллиантовая (Кр-57) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (D)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_D\_ROUN D\_CABOCHON\_WITH\_A\_FLAT  \_BOTTOM\_KB\_KRP | Круглый кабошон с плоским низом (Кб крп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_ROUN D\_CABOCHON\_WITH\_CONVE  X\_BOTTOM\_KB\_CRV | Круглый кабошон с выпуклым низом (Кб крв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_SIMPL  IFIED\_DIAMOND\_BR\_17 | Бриллиантовая упрощенная (Бр-17) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_SIMPL  IFIED\_I\_25 | Изумрудная упрощённая (И-25) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_SQUA  RE\_STEPPED\_KV\_13 | Квадратная ступенчатая (Кв-13) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_SQUA  RE\_STEPPED\_KV\_21 | Квадратная ступенчатая (Кв-21) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_FLAT\_  BOTTOM\_OVAL\_CABOCHON\_ KB\_OVP | Овальный кабошон с плоским низом (Кб овп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_I\_41 | Изумрудная (И-41) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_I\_57 | Изумрудная (И-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_ISOME  TRIC\_AI\_57 | Изометричная изумрудная (ИИ-57) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_ISOME  TRIC\_II\_41 | Изометричная изумрудная (ИИ-41) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_ISOME  TRIC\_SIMPLIFIED\_II\_25 | Изометричная изумрудная упрощённая (ИИ-25) (Изумруды природные  облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_C  HL | НРО-Чл (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_F | НРО-Ф (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  G | НРО-Г (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  G\_SM | НРО-Г-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  KR | НРО-Кр (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  KR\_KMB | НРО-Кр-Кмб (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  KR\_SM | НРО-Кр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  KV | НРО-Кв (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  KV\_SM | НРО-Кв-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  KV\_SU | НРО-КвСУ (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  KV\_SU\_SM | НРО-КвСУ-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  OV | НРО-Ов (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  OV\_KMB | НРО-Ов-Кмб (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_  OV\_SM | НРО-Ов-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_P  R | НРО-Пр (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_P  R\_SM | НРО-Пр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_P  R\_SU | НРО-ПрСу (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_P  R\_SU\_SM | НРО-ПрСУ-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_S  E | НРО-Се (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_T | НРО-Т (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_T  P | НРО-Тп (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_T  P\_SM | НРО-Тп-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_NRO\_T  \_SM | НРО-Т-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_OVAL\_ CABOCHON\_WITH\_RAISED\_B  OTTOM\_KB\_OVV | Овальный кабошон с выпуклым низом (Кб овв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_OVAL\_  DIAMOND\_SIMPLIFIED\_OV\_17 | Овальная бриллиантовая упрощенная (Ов-17) (Изумруды природные  облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_OVAL\_  SEMI\_DIAMOND\_OA\_49 | Овальная полубриллиантовая (Оа-49) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_RECTA  NGULAR\_STEPPED\_PR\_13 | Прямоугольная ступенчатая (Пр-13) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_RECTA  NGULAR\_STEPPED\_PR\_21 | Прямоугольная ступенчатая (Пр-21) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_ROUN  D\_BRILLIANT\_CR\_57 | Круглая бриллиантовая (Кр-57) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (F)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_F\_ROUN D\_CABOCHON\_WITH\_A\_FLAT  \_BOTTOM\_KB\_KRP | Круглый кабошон с плоским низом (Кб крп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_ROUN D\_CABOCHON\_WITH\_CONVE  X\_BOTTOM\_KB\_CRV | Круглый кабошон с выпуклым низом (Кб крв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_SIMPLI  FIED\_DIAMOND\_BR\_17 | Бриллиантовая упрощенная (Бр-17) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_SIMPLI  FIED\_I\_25 | Изумрудная упрощённая (И-25) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_SQUA  RE\_STEPPED\_KV\_13 | Квадратная ступенчатая (Кв-13) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_SQUA  RE\_STEPPED\_KV\_21 | Квадратная ступенчатая (Кв-21) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_FLAT\_  BOTTOM\_OVAL\_CABOCHON\_ KB\_OVP | Овальный кабошон с плоским низом (Кб овп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_I\_41 | Изумрудная (И-41) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_I\_57 | Изумрудная (И-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_ISOME  TRIC\_AI\_57 | Изометричная изумрудная (ИИ-57) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_ISOME  TRIC\_II\_41 | Изометричная изумрудная (ИИ-41) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_ISOME  TRIC\_SIMPLIFIED\_II\_25 | Изометричная изумрудная упрощённая (ИИ-25) (Изумруды природные  облагороженные ограненные (О) - промасливание) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_FL AT\_BOTTOM\_OVAL\_CABOCH  ON\_KB\_OVP | Овальный кабошон с плоским низом (Кб овп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_I\_4  1 | Изумрудная (И-41) (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_I\_5  7 | Изумрудная (И-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_ISO METRIC\_AI\_57 | Изометричная изумрудная (ИИ-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_ISO  METRIC\_II\_41 | Изометричная изумрудная (ИИ-41) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_ISO  METRIC\_SIMPLIFIED\_II\_25 | Изометричная изумрудная упрощённая (ИИ-25) (Изумруды природные  облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_CHL | НРО-Чл (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_F | НРО-Ф (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_G | НРО-Г (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_G\_SM | НРО-Г-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_KR | НРО-Кр (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_KR\_KMB | НРО-Кр-Кмб (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_KR\_SM | НРО-Кр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_KV | НРО-Кв (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_KV\_SM | НРО-Кв-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_KV\_SU | НРО-КвСУ (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_KV\_SU\_SM | НРО-КвСУ-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_OV | НРО-Ов (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_OV\_KMB | НРО-Ов-Кмб (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_OV\_SM | НРО-Ов-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_PR | НРО-Пр (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_PR\_SM | НРО-Пр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_PR\_SU | НРО-ПрСу (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_PR\_SU\_SM | НРО-ПрСУ-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_SE | НРО-Се (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_T | НРО-Т (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_TP | НРО-Тп (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_TP\_SM | НРО-Тп-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_NR  O\_T\_SM | НРО-Т-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_OV AL\_CABOCHON\_WITH\_RAISE  D\_BOTTOM\_KB\_OVV | Овальный кабошон с выпуклым низом (Кб овв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_OV AL\_DIAMOND\_SIMPLIFIED\_O V\_17 | Овальная бриллиантовая упрощенная (Ов-17) (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_OV  AL\_SEMI\_DIAMOND\_OA\_49 | Овальная полубриллиантовая (Оа-49) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_RE  CTANGULAR\_STEPPED\_PR\_13 | Прямоугольная ступенчатая (Пр-13) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_RE  CTANGULAR\_STEPPED\_PR\_21 | Прямоугольная ступенчатая (Пр-21) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_RO  UND\_BRILLIANT\_CR\_57 | Круглая бриллиантовая (Кр-57) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_RO  UND\_CABOCHON\_WITH\_A\_FL AT\_BOTTOM\_KB\_KRP | Круглый кабошон с плоским низом (Кб крп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_RO UND\_CABOCHON\_WITH\_CON  VEX\_BOTTOM\_KB\_CRV | Круглый кабошон с выпуклым низом (Кб крв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_SI  MPLIFIED\_DIAMOND\_BR\_17 | Бриллиантовая упрощенная (Бр-17) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_SI  MPLIFIED\_I\_25 | Изумрудная упрощённая (И-25) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (OMT)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_SQ  UARE\_STEPPED\_KV\_13 | Квадратная ступенчатая (Кв-13) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_SQ  UARE\_STEPPED\_KV\_21 | Квадратная ступенчатая (Кв-21) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  CHL | НРО-Чл (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  F | НРО-Ф (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  G | НРО-Г (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  G\_SM | НРО-Г-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  KR | НРО-Кр (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  KR\_KMB | НРО-Кр-Кмб (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  KR\_SM | НРО-Кр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  KV | НРО-Кв (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  KV\_SM | НРО-Кв-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  KV\_SU | НРО-КвСУ (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  KV\_SU\_SM | НРО-КвСУ-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  OV | НРО-Ов (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  OV\_KMB | НРО-Ов-Кмб (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  OV\_SM | НРО-Ов-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  PR | НРО-Пр (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  PR\_SM | НРО-Пр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  PR\_SU | НРО-ПрСу (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  PR\_SU\_SM | НРО-ПрСУ-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  SE | НРО-Се (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  T | НРО-Т (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  TP | НРО-Тп (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  TP\_SM | НРО-Тп-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_NRO\_  T\_SM | НРО-Т-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_OVAL  \_CABOCHON\_WITH\_RAISED\_ BOTTOM\_KB\_OVV | Овальный кабошон с выпуклым низом (Кб овв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_OVAL  \_DIAMOND\_SIMPLIFIED\_OV\_1 7 | Овальная бриллиантовая упрощенная (Ов-17) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_O\_OVAL  \_SEMI\_DIAMOND\_OA\_49 | Овальная полубриллиантовая (Оа-49) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_RECT  ANGULAR\_STEPPED\_PR\_13 | Прямоугольная ступенчатая (Пр-13) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_RECT  ANGULAR\_STEPPED\_PR\_21 | Прямоугольная ступенчатая (Пр-21) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_ROUN  D\_BRILLIANT\_CR\_57 | Круглая бриллиантовая (Кр-57) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_ROUN D\_CABOCHON\_WITH\_A\_FLAT  \_BOTTOM\_KB\_KRP | Круглый кабошон с плоским низом (Кб крп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_ROUN  D\_CABOCHON\_WITH\_CONVE X\_BOTTOM\_KB\_CRV | Круглый кабошон с выпуклым низом (Кб крв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_SIMPL  IFIED\_DIAMOND\_BR\_17 | Бриллиантовая упрощенная (Бр-17) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_SIMPL  IFIED\_I\_25 | Изумрудная упрощённая (И-25) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_SQUA  RE\_STEPPED\_KV\_13 | Квадратная ступенчатая (Кв-13) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_SQUA  RE\_STEPPED\_KV\_21 | Квадратная ступенчатая (Кв-21) (Изумруды природные облагороженные  ограненные (О) - промасливание) |
| EMERALD\_ROUND\_BRILLIAN  T\_CR\_57 | Круглая бриллиантовая (Кр-57) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_ROUND\_CABOCHO  N\_WITH\_A\_FLAT\_BOTTOM\_K B\_KRP | Круглый кабошон с плоским низом (Кб крп) (Изумруды природные обработанные) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_ROUND\_CABOCHO N\_WITH\_CONVEX\_BOTTOM\_  KB\_CRV | Круглый кабошон с выпуклым низом (Кб крв) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_SIMPLIFIED\_DIAM  OND\_BR\_17 | Бриллиантовая упрощенная (Бр-17) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_SQUARE\_STEPPED  \_KV\_13 | Квадратная ступенчатая (Кв-13) (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_SQUARE\_STEPPED  \_KV\_21 | Квадратная ступенчатая (Кв-21) (Изумруды природные обработанные) |
| RUBY\_ANTIK | Антик (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_EMERALD | Изумрудная (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_EMERALD\_ISOMETRIC | Изумрудная изометричная (Рубины природные обработанные (ограненные  вставки)) |
| RUBY\_FANTASY | Фантазийная (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_FLUX\_ANTIK | Антик (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_EMERALD | Изумрудная (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_EMERALD\_ISOM  ETRIC | Изумрудная изометричная (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_FANTASY | Фантазийная (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_HEART | Сердце (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_MARQUIS | Маркиз (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_NO\_SHAPE | Нет огранки (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_OVAL | Овальная (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_PEAR | Груша (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_RECTANGULAR | Прямоугольная (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_ROUND | Круглая (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_SQUARE | Квадратная (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_HEART | Сердце (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |

|  |  |
| --- | --- |
| RUBY\_MARQUIS | Маркиз (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_NO\_SHAPE | Нет огранки (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_OVAL | Овальная (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_PEAR | Груша (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_RECTANGULAR | Прямоугольная (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_ROUND | Круглая (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_SQUARE | Квадратная (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_THERMO\_ANTIK | Антик (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_EMERALD | Изумрудная (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_EMERALD\_IS  OMETRIC | Изумрудная изометричная (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_FANTASY | Фантазийная (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_HEART | Сердце (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_MARQUIS | Маркиз (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_NO\_SHAPE | Нет огранки (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_OVAL | Овальная (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_PEAR | Груша (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_RECTANGUL  AR | Прямоугольная (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_ROUND | Круглая (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_SQUARE | Квадратная (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_WASTE\_ANTIK | Антик (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_EMERALD | Изумрудная (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_EMERALD\_ISO  METRIC | Изумрудная изометричная (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_FANTASY | Фантазийная (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_HEART | Сердце (Рубины (ювелирные отходы)) |

|  |  |
| --- | --- |
| RUBY\_WASTE\_MARQUIS | Маркиз (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_NO\_SHAPE | Нет огранки (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_OVAL | Овальная (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_PEAR | Груша (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_RECTANGULA  R | Прямоугольная (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_ROUND | Круглая (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_SQUARE | Квадратная (Рубины (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_ANTIK | Антик (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_EMERALD | Изумрудная (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_EMERALD\_ISOMET  RIC | Изумрудная изометричная (Сапфиры природные обработанные (ограненные  вставки)) |
| SAPPHIRE\_FANTASY | Фантазийная (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_HEART | Сердце (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_MARQUIS | Маркиз (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_NO\_SHAPE | Нет огранки (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_OVAL | Овальная (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_PEAR | Груша (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_RECTANGULAR | Прямоугольная (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_ROUND | Круглая (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_SQUARE | Квадратная (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_ANTIK | Антик (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_EMERAL  D | Изумрудная (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_EMERAL  D\_ISOMETRIC | Изумрудная изометричная (Сапфиры природные термообработанные) |

|  |  |
| --- | --- |
| SAPPHIRE\_THERMO\_FANTAS  Y | Фантазийная (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_HEART | Сердце (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_MARQUI  S | Маркиз (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_NO\_SHA  PE | Нет огранки (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_OVAL | Овальная (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_PEAR | Груша (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_RECTAN  GULAR | Прямоугольная (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_ROUND | Круглая (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_SQUARE | Квадратная (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_ANTIK | Антик (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_EMERALD | Изумрудная (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_EMERALD  \_ISOMETRIC | Изумрудная изометричная (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_FANTASY | Фантазийная (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_HEART | Сердце (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_MARQUIS | Маркиз (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_NO\_SHAPE | Нет огранки (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_OVAL | Овальная (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_PEAR | Груша (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_RECTANG  ULAR | Прямоугольная (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_ROUND | Круглая (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_SQUARE | Квадратная (Сапфиры (ювелирные отходы)) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Цвета ДК** | |
| ALEXANDRITE\_WITH\_A\_STR  ONG\_ALEXANDRITE\_EFFECT | С сильным александритовым эффектом (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_WITH\_A\_WEA  K\_ALEXANDRITE\_EFFECT | Со слабым александритовым эффектом (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_WITH\_MEDIU  M\_ALEXANDRITE\_EFFECT | Со средним александритовым эффектом (Александриты природные обработанные) |
| DIAMOND\_1 | Группа цвета 1 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_2 | Группа цвета 2 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_3 | Группа цвета 3 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_4 | Группа цвета 4 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_5 | Группа цвета 5 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_6 | Группа цвета 6 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_6\_1 | Группа цвета 6-1 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_7 | Группа цвета 7 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_8\_1 | Группа цвета 8-1 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_8\_2 | Группа цвета 8-2 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_8\_3 | Группа цвета 8-3 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_8\_4 | Группа цвета 8-4 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_8\_5 | Группа цвета 8-5 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_9\_1 | Группа цвета 9-1 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_9\_2 | Группа цвета 9-2 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_9\_3 | Группа цвета 9-3 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_9\_4 | Группа цвета 9-4 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_REFINED\_1 | Группа цвета 1 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_2 | Группа цвета 2 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_3 | Группа цвета 3 (Бриллианты облагороженные) |

|  |  |
| --- | --- |
| DIAMOND\_REFINED\_4 | Группа цвета 4 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_5 | Группа цвета 5 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_6 | Группа цвета 6 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_7 | Группа цвета 7 (Бриллианты облагороженные) |
| EMERALD\_DARK\_GREEN | Тёмный зелёный (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_LIGHT\_GREEN | Светлый зелёный (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_MEDIUM\_DARK\_G  REEN | Средне-тёмный зелёный (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_MEDIUM\_GREEN | Средний зелёный (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_MEDIUM\_LIGHT\_G  REEN | Средне-светлый зелёный (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_DARK  \_GREEN | Тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_LIGHT  \_GREEN | Светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_MEDI  UM\_DARK\_GREEN | Средне-тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_MEDI  UM\_GREEN | Средний зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_MEDI  UM\_LIGHT\_GREEN | Средне-светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_DARK  \_GREEN | Тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_LIGHT  \_GREEN | Светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_MEDIU  M\_DARK\_GREEN | Средне-тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_F\_MEDIU  M\_GREEN | Средний зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_MEDIU  M\_LIGHT\_GREEN | Средне-светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_DARK  \_GREEN | Тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_LIGHT  \_GREEN | Светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_MEDI  UM\_DARK\_GREEN | Средне-тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_MEDI  UM\_GREEN | Средний зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_MEDI  UM\_LIGHT\_GREEN | Средне-светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_DA  RK\_GREEN | Тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_LI  GHT\_GREEN | Светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_ME  DIUM\_DARK\_GREEN | Средне-тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные  (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_ME  DIUM\_GREEN | Средний зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_ME  DIUM\_LIGHT\_GREEN | Средне-светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные  (OMT)) |
| RUBY\_COLOR\_1 | 1 (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_COLOR\_2 | 2 (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_COLOR\_3 | 3 (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_COLOR\_4 | 4 (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |

|  |  |
| --- | --- |
| RUBY\_COLOR\_5 | 5 (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_FLUX\_COLOR\_1 | 1 (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_COLOR\_2 | 2 (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_COLOR\_3 | 3 (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_COLOR\_4 | 4 (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_COLOR\_5 | 5 (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_NO\_COLOR | Нет цвета (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_NO\_COLOR | Нет цвета (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_THERMO\_COLOR\_1 | 1 (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_COLOR\_2 | 2 (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_COLOR\_3 | 3 (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_COLOR\_4 | 4 (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_COLOR\_5 | 5 (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_NO\_COLOR | Нет цвета (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_WASTE\_COLOR\_1 | 1 (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_COLOR\_2 | 2 (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_COLOR\_3 | 3 (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_COLOR\_4 | 4 (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_COLOR\_5 | 5 (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_NO\_COLOR | Нет цвета (Рубины (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_COLOR\_1 | 1 (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_COLOR\_2 | 2 (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_COLOR\_3 | 3 (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_COLOR\_4 | 4 (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_COLOR\_5 | 5 (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_NO\_COLOR | Нет цвета (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_COLOR\_1 | 1 (Сапфиры природные термообработанные) |

|  |  |
| --- | --- |
| SAPPHIRE\_THERMO\_COLOR\_2 | 2 (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_COLOR\_3 | 3 (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_COLOR\_4 | 4 (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_COLOR\_5 | 5 (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_NO\_COL  OR | Нет цвета (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_COLOR\_1 | 1 (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_COLOR\_2 | 2 (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_COLOR\_3 | 3 (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_COLOR\_4 | 4 (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_COLOR\_5 | 5 (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_NO\_COLO  R | Нет цвета (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| **Качество ДК** | |
| ALEXANDRITE\_G1\_GROUP | Группа чистоты Г1 (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_G2\_GROUP | Группа чистоты Г2 (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_G3\_GROUP | Группа чистоты Г3 (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_K1\_GROUP | Группа чистоты К1 (Александриты природные обработанные) |
| ALEXANDRITE\_K2\_GROUP | Группа чистоты К2 (Александриты природные обработанные) |
| DIAMOND\_10\_GROUP | Группа чистоты 10 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_11\_GROUP | Группа чистоты 11 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_12\_GROUP | Группа чистоты 12 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_1\_GROUP | Группа чистоты 1 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_2\_GROUP | Группа чистоты 2 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_3\_GROUP | Группа чистоты 3 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_4\_GROUP | Группа чистоты 4 (Бриллианты) |

|  |  |
| --- | --- |
| DIAMOND\_5\_GROUP | Группа чистоты 5 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_6\_GROUP | Группа чистоты 6 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_7\_GROUP | Группа чистоты 7 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_7а\_GROUP | Группа чистоты 7а (Бриллианты) |
| DIAMOND\_8\_GROUP | Группа чистоты 8 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_9\_GROUP | Группа чистоты 9 (Бриллианты) |
| DIAMOND\_REFINED\_1\_GROU  P | Группа чистоты 1 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_2\_GROU  P | Группа чистоты 2 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_3\_GROU  P | Группа чистоты 3 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_4\_GROU  P | Группа чистоты 4 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_5\_GROU  P | Группа чистоты 5 (Бриллианты облагороженные) |
| DIAMOND\_REFINED\_6\_GROU  P | Группа чистоты 6 (Бриллианты облагороженные) |
| EMERALD\_G1\_GROUP | Группа чистоты Г1 (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_G2\_GROUP | Группа чистоты Г2 (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_G3\_GROUP | Группа чистоты Г3 (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_K1\_GROUP | Группа чистоты К1 (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_K2\_GROUP | Группа чистоты К2 (Изумруды природные обработанные) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_G1\_GR  OUP | Группа чистоты Г1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_G2\_GR  OUP | Группа чистоты Г2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_D\_G3\_GR  OUP | Группа чистоты Г3 (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_K1\_GR  OUP | Группа чистоты К1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_D\_K2\_GR  OUP | Группа чистоты К2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (D)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_G1\_GR  OUP | Группа чистоты Г1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_G2\_GR  OUP | Группа чистоты Г2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_G3\_GR  OUP | Группа чистоты Г3 (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_K1\_GR  OUP | Группа чистоты К1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_F\_K2\_GR  OUP | Группа чистоты К2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (F)) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_G1\_GR  OUP | Группа чистоты Г1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_G2\_GR  OUP | Группа чистоты Г2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_G3\_GR  OUP | Группа чистоты Г3 (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_K1\_GR  OUP | Группа чистоты К1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_O\_K2\_GR  OUP | Группа чистоты К2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_G1  \_GROUP | Группа чистоты Г1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |

|  |  |
| --- | --- |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_G2  \_GROUP | Группа чистоты Г2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_G3  \_GROUP | Группа чистоты Г3 (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_K1  \_GROUP | Группа чистоты К1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| EMERALD\_REFINED\_OMT\_K2  \_GROUP | Группа чистоты К2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT)) |
| RUBY\_1\_GROUP | Группа чистоты 1 (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_2\_GROUP | Группа чистоты 2 (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_3\_GROUP | Группа чистоты 3 (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_4\_GROUP | Группа чистоты 4 (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_5\_GROUP | Группа чистоты 5 (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_DIFFUSION\_1\_GROUP | Группа чистоты 1 (Рубины, облагороженные методом диффузии и/или заполненные  стеклом) |
| RUBY\_DIFFUSION\_2\_GROUP | Группа чистоты 2 (Рубины, облагороженные методом диффузии и/или заполненные  стеклом) |
| RUBY\_FLUX\_1\_GROUP | Группа чистоты 1 (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_2\_GROUP | Группа чистоты 2 (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_3\_GROUP | Группа чистоты 3 (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_4\_GROUP | Группа чистоты 4 (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_5\_GROUP | Группа чистоты 5 (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_FLUX\_NO\_GROUP | Нет чистоты (Рубины, залеченные флюсом) |
| RUBY\_NO\_GROUP | Нет чистоты (Рубины природные обработанные (ограненные вставки)) |
| RUBY\_THERMO\_1\_GROUP | Группа чистоты 1 (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_2\_GROUP | Группа чистоты 2 (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_3\_GROUP | Группа чистоты 3 (Рубины природные термообработанные) |

|  |  |
| --- | --- |
| RUBY\_THERMO\_4\_GROUP | Группа чистоты 4 (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_5\_GROUP | Группа чистоты 5 (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_THERMO\_NO\_GROUP | Нет чистоты (Рубины природные термообработанные) |
| RUBY\_WASTE\_1\_GROUP | Группа чистоты 1 (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_2\_GROUP | Группа чистоты 2 (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_3\_GROUP | Группа чистоты 3 (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_4\_GROUP | Группа чистоты 4 (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_5\_GROUP | Группа чистоты 5 (Рубины (ювелирные отходы)) |
| RUBY\_WASTE\_NO\_GROUP | Нет чистоты (Рубины (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_1\_GROUP | Группа чистоты 1 (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_2\_GROUP | Группа чистоты 2 (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_3\_GROUP | Группа чистоты 3 (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_4\_GROUP | Группа чистоты 4 (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_5\_GROUP | Группа чистоты 5 (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_DIFFUSION\_1\_GRO  UP | Группа чистоты 1 (Сапфиры, облагороженные методом диффузии и/или  заполненные стеклом) |
| SAPPHIRE\_DIFFUSION\_2\_GRO  UP | Группа чистоты 2 (Сапфиры, облагороженные методом диффузии и/или  заполненные стеклом) |
| SAPPHIRE\_NO\_GROUP | Нет чистоты (Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки)) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_1\_GROUP | Группа чистоты 1 (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_2\_GROUP | Группа чистоты 2 (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_3\_GROUP | Группа чистоты 3 (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_4\_GROUP | Группа чистоты 4 (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_5\_GROUP | Группа чистоты 5 (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_THERMO\_NO\_GRO  UP | Нет чистоты (Сапфиры природные термообработанные) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_1\_GROUP | Группа чистоты 1 (Сапфиры (ювелирные отходы)) |

|  |  |
| --- | --- |
| SAPPHIRE\_WASTE\_2\_GROUP | Группа чистоты 2 (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_3\_GROUP | Группа чистоты 3 (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_4\_GROUP | Группа чистоты 4 (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_5\_GROUP | Группа чистоты 5 (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| SAPPHIRE\_WASTE\_NO\_GROU  P | Нет чистоты (Сапфиры (ювелирные отходы)) |
| **Типы заявлений** | |
| DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_GE  MSTONE\_SORT | Заявка на проведение мероприятий по контролю сортировки необработанных ДК |
| DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_M  ETAL\_IMPORT | Заявление на проведение госконтроля при ввозе ДМ |
| DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_GE  MSTONE\_IMPORT | Заявление на проведение госконтроля при ввозе ДК |
| DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_M  ETAL\_EXPORT | Заявление на проведение госконтроля при вывозе ДМ |
| DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_GE  MSTONE\_EXPORT | Заявление на проведение госконтроля при вывозе ДК |
| **Статусы заявлений** | |
| DS\_NEW | Новое |
| DS\_CONSIDERING | Отправлено |
| DS\_SC\_PASSED | Госконтроль пройден |
| DS\_SC\_REJECTED | Госконтроль не пройден |
| **Места проведения госконтроля** | |
| ТБСС | Специализированный таможенный пост Центральной акцизной таможни (ООО  «ТБСС») |
| СТС | Специализированный таможенный пост Центральной акцизной таможни (ЗАО  «СТС») |

|  |  |
| --- | --- |
| ГЦСС | Специализированный таможенный пост Центральной акцизной таможни (ФГУП  «ГЦСС») |
| ЕТП | Таможенный пост Малахит (специализированный) Екатеринбургской таможни |
| СЗАТП | Северо-Западный акцизный таможенный пост (специализированный) Центральной  акцизной таможни |
| КАТП | Калининградский акцизный таможенный пост (со статусом юридического лица)  Калининградской областной таможни |
| ДСТП | Дальневосточный специализированный таможенный пост Центральной акцизной  таможни |
| ПЗЦМ | Акционерное общество «Приокский завод цветных металлов» |
| НАЗ | Акционерное общество «Новосибирский аффинажный завод» |
| КрАЗ | Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени  В.Н. Гулидова» |
| ЕЗОЦМ | Акционерное общество «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов» |
| КМЭЗ | Закрытое акционерное общество «Кыштымский медеэлектролитный завод» |
| УЭМ | Акционерное общество «Уралэлектромедь» |
| МЗСС | Акционерное общество «Московский завод по обработке специальных сплавов» |
| НН | Публичное акционерное общество «Горно-металлургическая компания  «Норильский никель» |
| УИТ | Акционерное общество «Уральские инновационные технологии» |
| ЩВДМ | Акционерное общество «Щелковский завод вторичных драгоценных металлов» |
| ДОМИНО | Общество с ограниченной ответственностью «Домино» |
| **Типы документов, удостоверяющих личность** | |
| PASSPORT | Паспорт гражданина РФ |
| MILITARY\_CARD | Паспорт иностранного гражданина |
| TEMPORARY\_CARD | Иной документ удостоверения личности иностранного гражданина (лица без  гражданства) |
| **Вид таможенной процедуры** | |

|  |  |
| --- | --- |
| DF | Беспошлинная торговля |
| ВИМ | Временный ввоз (допуск) |
| ВЭК | Временный вывоз |
| ИМ | Выпуск для внутреннего потребления |
| ПВИ | Переработка вне таможенной территории (ввоз готовой продукции) |
| ПВП | Переработка для внутреннего потребления |
| ПВЭ | Переработка вне таможенной территории (вывоз товаров на переработку) |
| ПНИ | Переработка на таможенной территории (ввоз товаров на переработку) |
| ПНЭ | Переработка на таможенной территории (вывоз готовой продукции) |
| РИМ | Реимпорт |
| РЭК | Реэкспорт |
| ЭК | Экспорт |
| **Статус запроса** | |
| TEST | Тестовый запрос (запрос был передан с тегом TestMessage) |
| ACCEPTED | Принято в обработку (запрос поставлен в очередь) |
| PROCESSING | В обработке (запрос в текущий момент времени обрабатывается Системой) |
| PREPARED | Обработано (запрос обработан, подготовлен ответ) |
| **Тип операции** | |
| SALE | Продажа |
| DELIVERY | Отправка |
| RETURN | Возврат |
| **Тип фискального документа** | |
| CASH\_RECEIPT | Кассовый чек |
| SHIPPING\_DOCUMENT | Товаро-сопроводительный документ |
| **Тип партии по квитанции** | |
| ART\_MAIN | Основная |
| ART\_CHEM\_SCRAP | Остатки изделия после анализа |

|  |  |
| --- | --- |
| ART\_CARD | Корточки |
| ART\_ASSAY\_LOST | Потери от изделия при опробовании на пробирном камне |
| ART\_CHEM\_LOST | Потери от изделия после анализа |

# Приложение 13

**Коды ошибок, возвращаемые сервисом интеграции**

#### В случае возникновения ошибки при обработке данных сервис интеграции формирует ответ следующей структуры:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

#### <SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

#### <SOAP-ENV:Fault>

<faultcode>SOAP-ENV:Client</faultcode>

#### <faultstring xml:lang="en">Message not found</faultstring>

<detail>

#### <ErrorDetailType xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<ns2:code>MessageIdNotFound</ns2:code>

#### <ns2:msg>Message not found</ns2:msg>

</ErrorDetailType>

#### </detail>

</SOAP-ENV:Fault>

#### </SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

|  |  |
| --- | --- |
| Код ошибки (<code>) | Описание ошибки |
| CertificateNotFound | Сертификат информационного обмена не найден |
| DuplicateRequest | Дубликат запроса. Запрос уже находится в очереди |
| FeignClient | Внутренняя ошибка ГИИС ДМДК |
| Internal service error |
| LoginNotFound | Логин не найден |
| MessageIdNotFound22 | Сообщение с идентификатором id не найдено |
| MessageIsLarge | Превышен размер сообщения |
| PersonIdNotFound | Пользователь не найден |

22 **Код может возникать при отсутствии ошибок при обработке данных в том случае, когда ГИИС ДМДК не успела завершить обработку запроса с указанным id**

|  |  |
| --- | --- |
| Код ошибки (<code>) | Описание ошибки |
| ValidateXML | Ошибка проверки входящего сообщения на соответствие схеме |
| VerifySignature | Ошибка проверки подписи:   1. – проверка ЭП успешна или создание ЭП успешна или проверка сертификата открытого ключа успешна;   -1 – нет поля data или signed в json;  -2 – нет тега <ds:DigestValue> или нет хеша;  -3 – нет тега <ds:SignatureValue> или нет подписи;  -4 – нет тега <ds:X509Certificate> или нет сертификата проверки;  -5 – внутренняя ошибка libgzcryptosign.so;  -6 – электронная подпись целостная, но срок действия ключа подписи истек;  -7 – электронная подпись целостная, но в сертификате отсутствует назначение - для подписи;  -8 – ошибка каноникализации или трансформации данных, полученных для проверки подписи;  -9 – ошибка вычисления хэша;  -10 – вычисленный хэш от данных и хэш в xml не совпадают;  -11 – ошибка создания каноклизированной xml для проверки подписи;  -12 – нарушена целостность электронной подписи или данных;  -13 – алгоритм формирования подписи не является ГОСТ 34.10-2001\_256 или ГОСТ 34.10- 2012\_256;  -14 – нет данных для подписи;  -15 – ошибка создания каноклизированной xml для создания подписи;  -16 – срок действия сертификата открытого ключа менее 10 лет  -17 – В запросе отсутствует HTTP заголовок CertificateType  -18 - Отсутствуют или имеют неправильный формат атрибуты со ссылками и значениями доказательств подлинности.  -19 - В сообщении не найден действительный штамп времени на подпись.  -20 - Значения ссылок на доказательства подлинности и сами доказательства, вложенные в сообщение, не соответствуют друг другу.  -21 – Подпись на штамп времени не действительна.  -22 – XAdES содержит не поддерживаемые атрибуты.  -23 – Тип содержимого XAdES не соответствует   1. – электронная подпись целостная, но этот сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов недействителен; |

|  |  |
| --- | --- |
| Код ошибки (<code>) | Описание ошибки |
|  | 4 – электронная подпись целостная, но текущий сертификат или один из сертификатов в цепочке отозван;  8 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов не имеет действительной подписи;  16 – электронная подпись целостная, но сертификат или цепочка сертификатов недействительны для предполагаемого использования;  32 – электронная подпись целостная, но сертификат или цепочка сертификатов основана на не доверенном корневом сертификате;  64 – электронная подпись целостная, но статус отзыва текущего сертификата или одного из сертификатов в цепочке сертификатов неизвестен;  128 – электронная подпись целостная, но один из сертификатов в цепочке был выдан центром сертификации, который был сертифицирован исходным сертификатом;  256 – электронная подпись целостная, но один из сертификатов имеет неправильное расширение;  512 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов имеет расширение policy constraints, а один из выпущенных сертификатов имеет запрещенное расширение сопоставления политик или не имеет необходимого расширения политик выдачи;  1024 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов имеет расширение basic constraints, и либо сертификат не может быть использован для выдачи других сертификатов, либо длина пути цепочки превышена;  2048 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов имеет недопустимое расширение name constraints;  4096 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов имеет расширение name constraints, которое содержит неподдерживаемые поля; 8192 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов имеет расширение name constraints, а name constraints отсутствует для одного из вариантов имени в конечном сертификате;  16384 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов имеет расширение name constraints, и нет разрешенного name constraint для одного из вариантов имени в конечном сертификате; |

|  |  |
| --- | --- |
| Код ошибки (<code>) | Описание ошибки |
|  | 32768 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов имеет расширение name constraints, и одно из вариантов имени в конечном сертификате явно исключен;  16777216 – электронная подпись целостная, но статус отзыва сертификата или одного из сертификатов в цепочке сертификатов недоступен или устарел;  33554432 – электронная подпись целостная, но конечный сертификат не имеет каких-либо результирующих политик выдачи, а один из выдающих сертификатов центра сертификации имеет расширение policy constraints, требующее этого;  67108864 – электронная подпись целостная, но сертификат не доверенный;  134217728 – электронная подпись целостная, но сертификат не поддерживает критическое расширение;  1048576 – электронная подпись целостная, но сертификат подписан слабым алгоритмом; 65536 – электронная подпись целостная, но цепочка сертификатов не полная;  131072 – электронная подпись целостная, но список отзывов сертификатов (CTL), использованный для создания этой цепочки просрочен;  262144 – электронная подпись целостная, но список отзывов сертификатов (CTL), использованный для создания этой цепочки, не имеет действительной подписи;  524288 – электронная подпись целостная, но список отзывов сертификатов (CTL), использованный для создания этой цепочки, не имеет правильного предназначения. |

Описание ошибки (<msg>) содержит информацию об ошибке в неструктурированном виде. Описание ошибки может быть изменено разработчиком интеграционного сервиса без предупреждения пользователей интеграционного сервиса.

# Приложение 14 Правила кодирования классификационных характеристик необработанных природных алмазов

Кодирование классификационных характеристик необработанных природных алмазов в ГИИС ДМДК осуществляется по следующей структурной схеме:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XXXXX | XXX | XXX | XXX | ХX | ХX |
| Код  размерности | Код основной позиции  (подгруппы) | Код  качества | Код  цвета | Код степени  обработки | Код способа  облагораживания |

П 3.1 Справочник кодирования размерностей необработанных природных алмазов

*Для месторождений (за исключением Архангельской области)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Р а з м е р н о с т ь | | Основная размерно- весовая  группа |
| Условный  ситовой класс | Весовая группа |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 11001  11002  11003  11004  11005  11006  11007  11008  11009 | -0,5  -1+0,5  -2+1  -3+2  -4+3  -5+4  -6+5  -7+6  -9+7 | -  -  -  -  -  -  -  -  - | -9  «  «  «  «  «  «  «  « |
| 12001 | -11+9 | - | +9 |
| 13001  13002  13003 | -12+11  - | -   1. GR 2. GR | +11-3 GR  «  « |
| 14001  14002  14003 | - | 1. GR 2. GR 3. GR | 4-6 GR  «  « |
| 15001  15002  15003  15004  15005  15006  15007  15008 | -  -  -  -  -  -  -  - | 8 GR  10 GR   1. CT 2. CT 3. CT 4. CT 5. CT 6. CT | +1,8 CT  «  «  «  «  «  «  « |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15009  15010 | -  - | 1. CT 2. CT | «  « |
| 16011  16012  16013  и.т.д. | - | 1. CT 2. CT 3. CT   и.т.д. | 10,80 CT и  более  «  «  « |

*Для месторождений Архангельской области*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Р а з м е р н о с т ь | | Основная размерно- весовая  группа |
| Условный ситовой  класс | Весовая группа |
| 21001 | -0,5 | - | -9 |
| 21002 | -1+0,5 | - | « |
| 21003 | -2+1 | - | « |
| 21004 | -3+2 | - | « |
| 21005 | -4+3 | - | « |
| 21006 | -5+4 | - | « |
| 21007 | -6+5 | - | « |
| 21008 | -7+6 | - | « |
| 21009 | -9+7 | - | « |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 22001 | -11+9 | - | +9 |
| 23001  23002  23003 | -12+11  - | -   1. GR 2. GR | +11-3 GR  «  « |
| 24001  24002  24003 | - | 1. GR 2. GR 3. GR | 4-6 GR  «  « |
| 25001  25002  25003  25004  25005  25006  25007  25008  25009  25010 | -  -  -  -  -  -  -  -  -  - | 8 GR  10 GR   1. CT 2. CT 3. CT 4. CT 5. CT 6. CT 7. CT 8. CT | +1,8 CT  «  «  «  «  «  «  «  «  « |
| 26011  26012  26013  и.т.д. | - | 1. CT 2. CT 3. CT   и.т.д. | 10,80 CT и  более  «  «  « |

П 3.2 Справочник кодирования основной позиции (подгруппы) необработанных природных алмазов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Основная позиция (подгруппа) | Сокращенное  наименование |
| 201 | STONES (СТОУНЗ) | ST |
| 202 | BROWN STONES (БРАУН СТОУНЗ) | ST |
| 203 | DARK BROWN STONES (ДАРК БРАУН  СТОУНЗ) | DKBRNST |
| 204 | YELLOW STONES (ЕЛЛОУ СТОУНЗ) | YELLST |
| 205 | COATED STONES (КОАТЭД СТОУНЗ) | CTST |
| 206 | CRYSTALS (КРИСТАЛЗ) | CR |
| 207 | SAWABLE CRYSTALS (СОУЭБЛ КРИСТАЛЗ) | ZCR |
| 208 | SAWABLES (СОУЭБЛЗ) | Z |
| 209 | CAPE AND BROWN SAWABLES | Z |
| 210 | 4-TH QUALITY SAWABLES (СОУЭБЛЗ –  4 КАЧЕСТВО) | Z4 |
| 211 | 2ND BLACK SAWABLE (2 КАЧЕСТВО БЛЭК  СОУЭБЛ) | 2BLKZ |
| 212 | 3RD BLACK SAWABLE (3 КАЧЕСТВО БЛЭК  СОУЭБЛ) | 3BLKZ |
| 213 | 4TH BLACK SAWABLE (4 КАЧЕСТВО БЛЭК  СОУЭБЛ) | 4BLKZ |
| 214 | GREEN SAWABLES (ГРИН СОУЭБЛЗ) | GRZ |
| 215 | COATED SAWABLE (КОАТЭД СОУЭБЛЗ) | CTZ |
| 216 | SHAPED CRYSTALS (ШЕЙПД КРИСТАЛЗ) | SHCR |
| 217 | SHAPES (ШЕЙПС) | SH |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 218 | YELLOW SHAPES (ЕЛЛОУ ШЕЙПС) | YELLSH |
| 219 | DARK BROWN SHAPES (ДАРК БРАУН  ШЕЙПС) | DKBRNSH |
| 220 | FLAT SHAPES (ФЛЭТ ШЕЙПС) | FLSH |
| 221 | IRREGULARS (ИРРЕГЪЮЛАРС) | IRR |
| 222 | CLEAVAGE (КЛИВИДЖ) | CL |
| 223 | BROWN CLEAVAGE | CL |
| 224 | COATED CLEAVAGE (КОАТЭД КЛИВИДЖ) | CTCL |
| 225 | MACCLES (МЭККЛЗ) | MAC |
| 226 | BROWN MACCLES | MAC |
| 227 | COATED MACCLES (КОАТЕД МЭККЛЗ) | CTMAC |
| 228 | MAKEABLES (МЕЙКЭБЛЗ) | MB |
| 229 | COLOURED AND BROWN MAKEABLE | MB |
| 230 | BROWN MAKEABLE (БРАУН МЕЙКЭБЛ) | BRNMB |
| 231 | 2ND BLACK MAKEABLE (2-Й БЛЭК МЕЙКБЛ) | 2BLKMB |
| 232 | 3RD BLACK MAKEABLE (3-Й БЛЭК МЕЙКБЛ) | 3BLKMB |
| 233 | 2ND/3RD BLACK MAKEABLE (2/3 КАЧЕСТВО  БЛЭК МЕЙКБЛ) | 2/3 BLK MB |
| 234 | CLIVAGE/MAKEABLE (КЛИВАЖ/МЕЙКЭБЛ) | CLIV/MB |
| 235 | 4TH BLACK CLIVAGE/MAKEABLE  (4-Й БЛЭК КЛИВАЖ/МЭЙКЭБЛ) | 4BLKCLIV/MB |
| 236 | FLATS (ФЛЭТС) | FL |
| 237 | MAKEABLE FLATS (МЭЙКЭБЛ ФЛЭТС) | MBFL |
| 238 | CLIVAGE FLATS (КЛИВАЖ ФЛЭТС) | CLIVFL |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 239 | BROWN CLIVAGE (БРАУН КЛИВАЖ) | BRNCLIV |
| 240 | 1 BLACK CLIVAGE (1 КАЧЕСТВО БЛЭК  КЛИВАЖ) | 1BLKCLIV |
| 241 | 2 BLACK CLIVAGE (2 КАЧЕСТВО БЛЭК  КЛИВАЖ) | 2BLKCLIV |
| 242 | 3 BLACK CLIVAGE (3 КАЧЕСТВО БЛЭК  КЛИВАЖ) | 3BLKCLIV |
| 243 | COATED CLIVAGE (КОАТЭД КЛИВАЖ) | CTCLIV |
| 244 | REJECTION STONES (РЕДЖЕКШН СТОУНЗ) | REJST |
| 245 | REJECTIONS (РЕДЖЕКШНЗ) | REJ |
| 246 | BROWN REJECTIONS (БРАУН РЕДЖЕКШНЗ) | BRNREJ |
| 247 | COATED REJECTIONS (КОАТЭД РЕДЖЕКШНЗ) | CTREJ |
| 248 | CHIPS (ЧИПС) | CH |
| 249 | FLAT CHIPS (ФЛЭТ ЧИПС) | FLCH |
| 250 | GREEN CHIPS (ГРИН ЧИПС) | GRCH |
| 251 | COATED CHIPS (КОАТЕД ЧИПС) | CTCH |
| 252 | CUBES (КЬЮБЗ) | CUBES |
| 253 | DRESSERS (ДРЕССЕРЗ) | DRESS |
| 254 | DRILLING (ДРИЛЛИНГ) | DRILL |
| 255 | BOART (БОРТ) | BOART |
| 256 | CLOUD SAWABLES | CLOUD Z |
| 258 | CLOUD MAKEABLES | CLOUD MB |
| 259 | CLOUD CLIVAGE | CLOUD CLIV |
| 260 | CLOUD BLACK SAWABLE | CLOUD BLKZ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 261 | CLOUD BLACK MAKEABLE | CLOUD BLKMB |
| 262 | CLOUD BLACK CLIVAGE | CLOUD  BLKCLIV |
| 263 | CLOUD BLACK CLIVAGE/MAKEABLE | CLOUD  BLKCLIV/MB |
| 264 | CLOUD REJECTION STONES | CLOUD REJST |
| 265 | CLOUD REJECTIONS | CLOUD REJ |
| Примечание: коды 256 – 265 только для Архангельской области | | |

П 3.3 Справочник кодирования качества необработанных природных алмазов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Качество | Сокращенное  обозначение |
| 000 | Нет качества |  |
| 301 | 1 Q (1 КАЧЕСТВО);  TOP (1 КАЧЕСТВО) | 1  TOP |
| 302 | 2 Q (2 КАЧЕСТВО);  SPOTTED (2 КАЧЕСТВО) | 2  SPT |
| 303 | 1/2 Q (1/2 КАЧЕСТВО) | 1/2 |
| 304 | 3 Q (3 КАЧЕСТВО);  SPECULATIVE (3 КАЧЕСТВО) | 3  SPEC |
| 305 | 4 Q (4 КАЧЕСТВО);  DARK (4 КАЧЕСТВО) | 4  DK |
| 306 | 1/4 Q (1/4 КАЧЕСТВО) | 1/4 |
| 307 | 3/4 Q (3/4 КАЧЕСТВО) | 3/4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 308 | 5 Q (5 КАЧЕСТВО);  BLACK (5 КАЧЕСТВО) | 5  BLK |
| 309 | SELECT (СЕЛЕКТИВНЫЙ) | SEL |
| 310 | MIXED (МИКСТ) | MXD |
| 311 | 3/F | 3/F |

П 3.4 Справочник кодирования цвета необработанных природных алмазов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Цвет | Сокращенное  обозначение |
| 000 | Нет цвета |  |
| 401 | EXTRA COLOUR (ЭКСТРА ЦВЕТ) | EXT |
| 402 | 1ST COLOUR (1 ЦВЕТ) | 1C |
| 403 | 1ST COLOUR LIGHT PIQUE (1  ЦВЕТ СВЕТЛЫЙ ПИКЕ) | 1C LT PQ |
| 404 | 2ND COLOUR (2 ЦВЕТ) | 2С |
| 405 | 1ST/2ND COLOUR (1/2 ЦВЕТ) | 1/2C |
| 406 | 3RD COLOUR (3 ЦВЕТ) | 3C |
| 407 | 1/3RD COLOUR (1/3 ЦВЕТ) | 1/3C |
| 408 | 2ND/3RD COLOUR LIGHT PIQUE  (2/3 ЦВЕТ СВЕТЛЫЙ ПИКЕ) | 2/3C LT PQ |
| 409 | 4TH COLOUR (4 ЦВЕТ) | 4C |
| 410 | 5TH COLOUR (5 ЦВЕТ) | 5C |
| 411 | 6TH COLOUR (6 ЦВЕТ) | 6C |
| 412 | 5/6TH COLOUR (5/6 ЦВЕТ) | 5/6C |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 413 | 7TH COLOUR (7 ЦВЕТ) | 7C |
| 414 | 8TH COLOUR (8 ЦВЕТ) | 8C |
| 415 | 9TH COLOUR (9 ЦВЕТ) | 9C |
| 416 | LIGHT PIQUE (СВЕТЛЫЙ ПИКЕ) | LT PQ |
| 417 | GREY (СЕРЫЙ) | GRY |
| 418 | BLACK (ЧЕРНЫЙ) | BLK |
| 419 | COLOURED (ЦВЕТНОЙ) | CLD |
| 420 | CAPE (КЕЙП) | CP |
| 421 | COLOURED LIGHT PIQUE  (ЦВЕТНОЙ СВЕТЛЫЙ ПИКЕ) | CLD LT PQ |
| 422 | 1COL BROWN (1-Й КОРИЧНЕВЫЙ) | 1BRN |
| 423 | 2COL BROWN (2-Й КОРИЧНЕВЫЙ) | 2BRN |
| 424 | LIGHT BROWN PIQUE  (СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ ПИКЕ) | LT BRN PQ |
| 425 | LIGHT BROWN AND COLOURED (СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ И  ЦВЕТНОЙ) | LT BRN & CLD |
| 426 | LIGHT BROWN & COLORED PIQUE (СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ И  ЦВЕТНОЙ ПИКЕ) | LT BRN & CLD PQ |
| 427 | 1/2COL BROWN BLACK (1/2-Й  КОРИЧНЕВО-ЧЕРНЫЙ) | 1/2BRN BLK |
| 428 | 3COL BROWN (3-Й КОРИЧНЕВЫЙ) | 3BRN |
| 429 | 4COL BROWN (4-Й КОРИЧНЕВЫЙ) | 4BRN |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 430 | DARK BROWN (ТЕМНО-  КОРИЧНЕВЫЙ) | DK BRN |
| 431 | DARK BROWN PIQUE (ТЕМНО-  КОРИЧНЕВЫЙ ПИКЕ) | DK BRN PQ |
| 432 | 3/4TH BROWN BLACK (3/4-Й  КОРИЧНЕВО-ЧЕРНЫЙ) | 3/4BRN BLK |
| 433 | 1/3-RD COLOUR & GREY | 1/3C & CRY |
| 434 | BROWN | BRN |
| 435 | COLOURED & BROWN | CLD & BRN |
| Примечание: коды 433 – 435 только для Архангельской области | | |

П 3.5 Справочник кодирования степени обработки природных алмазов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Степень обработки |
| 00 | Необработанные |
| 01 | Частично обработанные |
| 02 | Частично обработанные с высокой степенью обработки |

П 3.6 Справочник кодирования способов облагораживания природных алмазов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код | Название способа облагораживания | Сокращенное  обозначение |
| 00 | Не облагороженные |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 01 | Облучение | R |
| 02 | Термическая обработка (термообработка) | H |
| 03 | Термическая обработка в условиях высокого давления | HPHT |
| 04 | Иные способы | NDS |
| 05 | Облучение и термообработка | R-H |
| 06 | Облучение и термообработка в условиях высокого давления | R-HPHT |
| 07 | Облучение и иные способы | R-NDS |
| 08 | Термообработка и иные способы | H-NDS |
| 09 | Термообработка в условиях высокого давления и иные способы | HPHT-NDS |
| 10 | Облучение, термообработка и иные способы | R-H-NDS |
| 11 | Облучение, термообработка в условиях высокого давления и иные способы | R-HPHT-NDS |

# Правила кодирования классификационных характеристик необработанных природных изумрудов

Кодирование классификационных характеристик необработанных природных изумрудов осуществляется по следующей структурной схеме:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| XX | X | X | X |
| Код типа камня | Код размерности | Код сорта | Код цвета |

П 3.7 Справочник кодирования типов необработанных природных изумрудов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Тип камня |
| 71 | Необработанные природные изумруды |
| 72 | Изумруды природные в сырье, подвергнутые черновой обработке |
| 73 | Изумруды природные (в сырье), облагороженные промасливанием (О) |
| 74 | Изумруды природные (в сырье), облагороженные иными способами  (ОМТ) |

П 3.8 Справочник кодирования размерностей необработанных природных изумрудов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Размерность |
| 1 | +20 |
| 2 | +10-20 |
| 3 | +2-10 |
| 0 | -2 |

П 3.9 Справочник кодирования сортов необработанных природных изумрудов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Сорт |
| 0 | Нет сорта |
| 1 | I |
| 2 | II |
| 3 | III |

П 3.10 Справочник кодирования цветов необработанных природных изумрудов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Цвет |
| 0 | Нет цвета |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |

**Правила кодирования классификационных характеристик необработанных природных александритов** Кодирование классификационных характеристик необработанных природных александритов осуществляется по следующей структурной схеме:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| XX | X | X | X |
| Код типа камня | Код размерности | Код дефектности | Код эффекта |

П 3.11 Справочник кодирования типов необработанных природных александритов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Тип камня |
| 81 | Необработанные природные александриты |

П 3.12 Справочник кодирования размерностей необработанных природных александритов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Размерность |
| 1 | +10 |
| 2 | +2-10 |

П 3.13 Справочник кодирования дефектности необработанных природных александритов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Дефектность |
| 1 | I |
| 2 | II |

П 3.14 Справочник кодирования эффектов необработанных природных александритов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Эффект |
| 1 | 1a |
| 2 | 2a |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | 3a |

# Правила кодирования классификационных характеристик необработанных природных рубинов и сапфиров

Кодирование классификационных характеристик сапфиров и рубинов осуществляется по следующей структурной схеме:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| XX | X | X | X |
| Код типа камня | Код размерности | Код чистоты | Код цвета |

П 3.15 Справочник кодирования типов необработанных природных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Тип камня |
| 51 | Сапфиры природные необработанные (в сырье) |
| 52 | Сапфиры природные термообработанные (в сырье) |
| 61 | Рубины природные необработанные (в сырье) |
| 62 | Рубины природные термообработанные (в сырье) |
| 63 | Рубины природные (в сырье), облагороженные способом  заполнения трещин (F) |
| 64 | Рубины природные (в сырье), облагороженные иными  способами воздействия (ОМТ) |

П 3.16 Справочник кодирования размерностей необработанных природных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Размерность |
| 0 | -2 |
| 1 | +2-5 |
| 2 | +5-10 |
| 3 | +10-20 |

|  |  |
| --- | --- |
| 4 | +20 |

П 3.17 Справочник кодирования чистоты необработанных природных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Чистота |
| 0 | Нет чистоты |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |

П 3.18 Справочник кодирования цвета необработанных природных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Цвет |
| 0 | Нет цвета |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |

# Правила кодирования классификационных характеристик бриллиантов

Кодирование классификационных характеристик бриллиантов осуществляется по следующей структурной схеме:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| XX | XX | XXXХХ | XXXХХ | Х |
| Код типа камня  10 | Код вида  огранки | Код массы | Код группы цвета,  группы чистоты | Код группы  огранки |

П 3.19 Справочник кодирования типов бриллиантов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Тип камня |
| 91 | Бриллианты |
| 92 | Бриллианты облагороженные |

П 3.20 Справочник кодирования видов огранки бриллиантов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Вид  огранки |  | Код | Вид огранки |
| 01 | Кр-17 | 35 | И-73 |
| 03 | Кр-57 | 36 | И-89 |
| 04 | М-55 | 37 | П-41 |
| 05 | Г-56 | 38 | П-53 |
| 06 | И-57 | 39 | П-77 |
| 07 | Бт-25 | 40 | П-85 |
| 08 | Бп-25 | 41 | П-89 |
| 09 | Ов-57 | 42 | Т-46 |
| 10 | У-57 | 70 | Мод.Кр-17 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | Кв-25 |  | 71 | Мод.Кр-57 |
| 18 | Се-57 | 72 | Мод.Г |
| 20 | Кв-33 | 73 | Мод.М |
| 21 | Бп-33 | 74 | Мод.Ов |
| 22 | Бт-33 | 75 | Мод.И |
| 23 | П-49 | 76 | Мод.Бп |
| 24 | П-57 | 77 | Мод.Бт |
| 25 | П-65 | 78 | Мод.П |
| 26 | П-73 | 79 | Мод.Ра |
| 27 | П-97 | 80 | Мод.Кв |
| 28 | Т-49 | 81 | Мод.Т |
| 29 | Т-52 | 82 | Мод.Се |
| 30 | Ра-65 | 83 | Мод.У |
| 31 | Ра-73 | 90 | НВО (роза) |
| 33 | И-65 | 91 | НВО  (упрощенная) |
| 34 | Се-58 |  |  |

П 3.21 Справочник кодирования массы бриллиантов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Размерно-весовая подгруппа |
| 10004 | 4-3,4 |
| 10005 | 5-4 |
| 10006 | 6-5 |

|  |  |
| --- | --- |
| 10007 | 7-6 |
| 10010 | 10-7 |
| 10015 | 15-10 |
| 10020 | 20-15 |
| 10025 | 25-20 |
| 10030 | 30-25 |
| 10040 | 40-30 |
| 10060 | 60-40 |
| 10090 | 90-60 |
| 10120 | 120-90 |
| 10200 | 200-120 |
| 11400 | 400-200 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Подгруппа  массы |  | Код | Подгруппа  массы |  | Код | Подгруппа  массы |
| 20039 | 0,30-0,39 | 30549 | 5,25-5,49 | 31149 | 11,25-11,49 |
| 20049 | 0,40-0,49 | 30574 | 5,50-5,74 | 31174 | 11,50-11,74 |
| 20059 | 0,50-0,59 | 30599 | 5,75-5,99 | 31199 | 11,75-11,99 |
| 20069 | 0,60-0,69 | 30624 | 6,00-6,24 | 31224 | 12,00-12,24 |
| 20079 | 0,70-0,79 | 30649 | 6,25-6,49 | 31249 | 12,25-12,49 |
| 20089 | 0,80-0,89 | 30674 | 6,50-6,74 | 31274 | 12,50-12,74 |
| 20099 | 0,90-0,99 | 30699 | 6,75-6,99 | 31299 | 12,75-12,99 |
| 30124 | 1,00-1,24 | 30724 | 7,00-7,24 | 31324 | 13,00-13,24 |
| 30149 | 1,25-1,49 | 30749 | 7,25-7,49 | 31349 | 13,25-13,49 |
| 30174 | 1,50-1,74 | 30774 | 7,50-7,74 | 31374 | 13,50-13,74 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Подгруппа  массы |  | Код | Подгруппа  массы |  | Код | Подгруппа  массы |
| 30199 | 1,75-1,99 | 30799 | 7,75-7,99 | 31399 | 13,75-13,99 |
| 30224 | 2,00-2,24 | 30824 | 8,00-8,24 | 31424 | 14,00-14,24 |
| 30249 | 2,25-2,49 | 30849 | 8,25-8,49 | 31449 | 14,25-14,49 |
| 30274 | 2,50-2,74 | 30874 | 8,50-8,74 | 31474 | 14,50-14,74 |
| 30299 | 2,75-2,99 | 30899 | 8,75-8,99 | 31499 | 14,75-14,99 |
| 30324 | 3,00-3,24 | 30924 | 9,00-9,24 | 31524 | 15,00-15,24 |
| 30349 | 3,25-3,49 | 30949 | 9,25-9,49 | 31549 | 15,25-15,49 |
| 30374 | 3,50-3,74 | 30974 | 9,50-9,74 | 31574 | 15,50-15,74 |
| 30399 | 3,75-3,99 | 30999 | 9,75-9,99 | 31599 | 15,75-15,99 |
| 30424 | 4,00-4,24 | 31024 | 10,00-10,24 | 31624 | 16,00-16,24 |
| 30449 | 4,25-4,49 | 31049 | 10,25-10,49 | 31649 | 16,25-16,49 |
| 30474 | 4,50-4,74 | 31074 | 10,50-10,74 | 31674 | 16,50-16,74 |
| 30499 | 4,75-4,99 | 31099 | 10,75-10,99 | 31699 | 16,75-16,99 |
| 30524 | 5,00-5,24 | 32774 | 27,50-27,74 | 33799 | 37,75-37,99 |
| 31749 | 17,25-17,49 | 31124 | 11,00-11,24 | 33824 | 38,00-38,24 |
| 31774 | 17,50-17,74 | 32799 | 27,75-27,99 | 31724 | 17,00-17,24 |
| 31799 | 17,75-17,99 | 32824 | 28,00-28,24 | 33849 | 38,25-38,49 |
| 31824 | 18,00-18,24 | 32849 | 28,25-28,49 | 33874 | 38,50-38,74 |
| 31849 | 18,25-18,49 | 32874 | 28,50-28,74 | 33899 | 38,75-38,99 |
| 31874 | 18,50-18,74 | 32899 | 28,75-28,99 | 33924 | 39,00-39,24 |
| 31899 | 18,75-18,99 | 32924 | 29,00-29,24 | 33949 | 39,25-39,49 |
| 31924 | 19,00-19,24 | 32949 | 29,25-29,49 | 33974 | 39,50-39,74 |
| 31949 | 19,25-19,49 | 32974 | 29,50-29,74 | 33999 | 39,75-39,99 |
| 31974 | 19,50-19,74 | 32999 | 29,75-29,99 | 34024 | 40,00-40,24 |
| 31999 | 19,75-19,99 | 33024 | 30,00-30,24 | 34049 | 40,25-40,49 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Подгруппа  массы |  | Код | Подгруппа  массы |  | Код | Подгруппа  массы |
| 32024 | 20,00-20,24 | 33049 | 30,25-30,49 | 34074 | 40,50-40,74 |
| 32049 | 20,25-20,49 | 33074 | 30,50-30,74 | 34099 | 40,75-40,99 |
| 32074 | 20,50-20,74 | 33099 | 30,75-30,99 |  | | |
| 32099 | 20,75-20,99 | 33124 | 31,00-31,24 |
| 32124 | 21,00-21,24 | 33149 | 31,25-31,49 |
| 32149 | 21,25-21,49 | 33174 | 31,50-31,74 |
| 32174 | 21,50-21,74 | 33199 | 31,75-31,99 |
| 32199 | 21,75-21,99 | 33224 | 32,00-32,24 |
| 32224 | 22,00-22,24 | 33249 | 32,25-32,49 |
| 32249 | 22,25-22,49 | 33274 | 32,50-32,74 |
| 32274 | 22,50-22,74 | 33299 | 32,75-32,99 |
| 32299 | 22,75-22,99 | 33324 | 33,00-33,24 |
| 32324 | 23,00-23,24 | 33349 | 33,25-33,49 |
| 32349 | 23,25-23,49 | 33374 | 33,50-33,74 |
| 32374 | 23,50-23,74 | 33399 | 33,75-33,99 |
| 32399 | 23,75-23,99 | 33424 | 34,00-34,24 |
| 32424 | 24,00-24,24 | 33449 | 34,25-34,49 |
| 32449 | 24,25-24,49 | 33474 | 34,50-34,74 |
| 32474 | 24,50-24,74 | 33499 | 34,75-34,99 |
| 32499 | 24,75-24,99 | 33524 | 35,00-35,24 |
| 32524 | 25,00-25,24 | 33549 | 35,25-35,49 |
| 32549 | 25,25-25,49 | 33574 | 35,50-35,74 |
| 32574 | 25,50-25,74 | 33599 | 35,75-35,99 |
| 32599 | 25,75-25,99 | 33624 | 36,00-36,24 |
| 32624 | 26,00-26,24 | 33649 | 36,25-36,49 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Подгруппа  массы |  | Код | Подгруппа  массы |  | Код | Подгруппа  массы |
| 32649 | 26,25-26,49 | 33674 | 36,50-36,74 |  | | |
| 32674 | 26,50-26,74 | 33699 | 36,75-36,99 |
| 32699 | 26,75-26,99 | 33724 | 37,00-37,24 |
| 32724 | 27,00-27,24 | 33749 | 37,25-37,49 |
| 32749 | 27,25-27,49 | 33774 | 37,50-37,74 |

П 3.22 Справочник кодирования групп цвета/групп чистоты бриллиантов

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Цвет/Чистота |  | Код | Цвет/Чистота |  | Код | Цвет/Чистота |
| 10010 | 1/1 | 40050 | 4/5 | 61080\* | 6-1/8 |
| 10020 | 1/2 | 40060 | 4/6 | 61090\* | 6-1/9 |
| 10030 | 1/3 | 40070\* | 4/7 | 61100\* | 6-1/10 |
| 10040 | 1/4 | 40071\* | 4/7а | 61110\* | 6-1/11 |
| 10050 | 1/5 | 40080\* | 4/8 | 61120\* | 6-1/12 |
| 10060 | 1/6 | 40090\* | 4/9 | 70010 | 7/1 |
| 10070\* | 1/7 | 40100\* | 4/10 | 70020 | 7/2 |
| 10071\* | 1/7а | 40110\* | 4/11 | 70030 | 7/3 |
| 10080\* | 1/8 | 40120\* | 4/12 | 70040 | 7/4 |
| 10090\* | 1/9 | 50010 | 5/1 | 70050 | 7/5 |
| 10100\* | 1/10 | 50020 | 5/2 | 70060 | 7/6 |
| 10110\* | 1/11 | 50030 | 5/3 | 70070\* | 7/7 |
| 10120\* | 1/12 | 50040 | 5/4 | 70071\* | 7/7а |
| 20010 | 2/1 | 50050 | 5/5 | 70080\* | 7/8 |
| 20020 | 2/2 | 50060 | 5/6 | 70090\* | 7/9 |
| 20030 | 2/3 | 50070\* | 5/7 | 70100\* | 7/10 |
| 20040 | 2/4 | 50071\* | 5/7а | 70110\* | 7/11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Цвет/Чистота |  | Код | Цвет/Чистота |  | Код | Цвет/Чистота |
| 20050 | 2/5 | 50080\* | 5/8 | 70120\* | 7/12 |
| 20060 | 2/6 | 50090\* | 5/9 | 81010\* | 8-1/1 |
| 20070\* | 2/7 | 50100\* | 5/10 | 81020\* | 8-1/2 |
| 20071\* | 2/7а | 50110\* | 5/11 | 81030\* | 8-1/3 |
| 20080\* | 2/8 | 50120\* | 5/12 | 81040\* | 8-1/4 |
| 20090\* | 2/9 | 60010 | 6/1 | 81050\* | 8-1/5 |
| 20100\* | 2/10 | 60020 | 6/2 | 81060\* | 8-1/6 |
| 20110\* | 2/11 | 60030 | 6/3 | 81070\* | 8-1/7 |
| 20120\* | 2/12 | 60040 | 6/4 | 81071\* | 8-1/7а |
| 30010 | 3/1 | 60050 | 6/5 | 81080\* | 8-1/8 |
| 30020 | 3/2 | 60060 | 6/6 | 81090\* | 8-1/9 |
| 30030 | 3/3 | 60070\* | 6/7 | 81100\* | 8-1/10 |
| 30040 | 3/4 | 60071\* | 6/7а | 81110\* | 8-1/11 |
| 30050 | 3/5 | 60080\* | 6/8 | 81120\* | 8-1/12 |
| 30060 | 3/6 | 60090\* | 6/9 | 82010\* | 8-2/1 |
| 30070\* | 3/7 | 60100\* | 6/10 | 82020\* | 8-2/2 |
| 30071\* | 3/7а | 60110\* | 6/11 | 82030\* | 8-2/3 |
| 30080\* | 3/8 | 60120\* | 6/12 | 82040\* | 8-2/4 |
| 30090\* | 3/9 | 61010\* | 6-1/1 | 82050\* | 8-2/5 |
| 30100\* | 3/10 | 61020\* | 6-1/2 | 82060\* | 8-2/6 |
| 30110\* | 3/11 | 61030\* | 6-1/3 | 82070\* | 8-2/7 |
| 30120\* | 3/12 | 61040\* | 6-1/4 | 82071\* | 8-2/7а |
| 40010 | 4/1 | 61050\* | 6-1/5 | 82080\* | 8-2/8 |
| 40020 | 4/2 | 61060\* | 6-1/6 | 82090\* | 8-2/9 |
| 40030 | 4/3 | 61070\* | 6-1/7 | 82100\* | 8-2/10 |
| 40040 | 4/4 | 61071\* | 6-1/7а | 82110\* | 8-2/11 |
| 82120\* | 8-2/12 | 91040\* | 9-1/4 | 94071\* | 9-4/7а |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Цвет/Чистота |  | Код | Цвет/Чистота |  | Код | Цвет/Чистота |
| 83010\* | 8-3/1 | 91050\* | 9-1/5 | 94080\* | 9-4/8 |
| 83020\* | 8-3/2 | 91060\* | 9-1/6 | 94090\* | 9-4/9 |
| 83030\* | 8-3/3 | 91070\* | 9-1/7 | 94100\* | 9-4/10 |
| 83040\* | 8-3/4 | 91071\* | 9-1/7а | 94110\* | 9-4/11 |
| 83050\* | 8-3/5 | 91080\* | 9-1/8 | 94120\* | 9-4/12 |
| 83060\* | 8-3/6 | 91090\* | 9-1/9 |  | | |
| 83070\* | 8-3/7 | 91100\* | 9-1/10 |
| 83071\* | 8-3/7а | 91110\* | 9 9-1/11 |
| 83080\* | 8-3/8 | 91120\* | 9-1/12 |
| 83090\* | 8-3/9 | 92010\* | 9-2/1 |
| 83100\* | 8-3/10 | 92020\* | 9-2/2 |
| 83110\* | 8-3/11 | 92030\* | 9-2/3 |
| 83120\* | 8-3/12 | 92040\* | 9-2/4 |
| 84010\* | 8-4/1 | 92050\* | 9-2/5 |
| 84020\* | 8-4/2 | 92060\* | 9-2/6 |
| 84030\* | 8-4/3 | 92070\* | 9-2/7 |
| 84040\* | 8-4/4 | 92071\* | 9-2/7а |
| 84050\* | 8-4/5 | 92080\* | 9-2/8 |
| 84060\* | 8-4/6 | 92090\* | 9-2/9 |
| 84070\* | 8-4/7 | 92100\* | 9-2/10 |
| 84071\* | 8-4/7а | 92110\* | 9-2/11 |
| 84080\* | 8-4/8 | 92120\* | 9-2/12 |
| 84090\* | 8-4/9 | 93010\* | 9-3/1 |
| 84100\* | 8-4/10 | 93020\* | 9-3/2 |
| 84110\* | 8-4/11 | 93030\* | 9-3/3 |
| 84120\* | 8-4/12 | 93040\* | 9-3/4 |
| 85010\* | 8-5/1 | 93050\* | 9-3/5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код | Цвет/Чистота |  | Код | Цвет/Чистота |  | Код | Цвет/Чистота |
| 85020\* | 8-5/2 | 93060\* | 9-3/6 |  | | |
| 85030\* | 8-5/3 | 93070\* | 9-3/7 |
| 85040\* | 8-5/4 | 93071\* | 9-3/7а |
| 85050\* | 8-5/5 | 93080\* | 9-3/8 |
| 85060\* | 8-5/6 | 93090\* | 9-3/9 |
| 85070\* | 8-5/7 | 93100\* | 9-3/10 |
| 85071\* | 8-5/7а | 93110\* | 9-3/11 |
| 85080\* | 8-5/8 | 93120\* | 9-3/12 |
| 85090\* | 8-5/9 | 94010\* | 9-4/1 |
| 85100\* | 8-5/10 | 94020\* | 9-4/2 |
| 85110\* | 8-5/11 | 94030\* | 9-4/3 |
| 85120\* | 8-5/12 | 94040\* | 9-4/4 |
| 91010\* | 9-1/1 | 94050\* | 9-4/5 |
| 91020\* | 9-1/2 | 94060\* | 9-4/6 |
| 91030\* | 9-1/3 | 94070\* | 9-4/7 |

\* - используется только для бриллиантов с типом 91

П 3.23 Справочник кодирования групп огранки бриллиантов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Группа  огранки |
| 1 | A |
| 2 | Б |
| 3 | В |
| 4 | Г |

# Правила кодирования классификационных характеристик обработанных изумрудов

Кодирование классификационных характеристик обработанных изумрудов осуществляется по следующей структурной схеме:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XX | XX | XX | X | Х | Х | Х |
| Код типа камня | Код разновидности огранки | Код группы по массе | Код чистоты | Код цвета | Код пропорций и качества обработки | Код наличия сколов и  дефектов, видимых невооруженным  глазом |

П 3.24 Справочник кодирования типов обработанных изумрудов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Тип камня |
| 11 | Изумруды природные обработанные |
| 12 | Изумруды природные облагороженные ограненные (D) |
| 13 | Изумруды природные облагороженные ограненные (F) |
| 14 | Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT) |
| 15 | Изумруды природные облагороженные ограненные (О) -  промасливание |

П 3.25 Справочник кодирования разновидностей огранок обработанных изумрудов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Разновидность огранки |
| 01 | Кв-13 |

|  |  |
| --- | --- |
| 02 | Кв-21 |
| 03 | ИИ-25 |
| 04 | ИИ-41 |
| 05 | ИИ-57 |
| 06 | Пр-13 |
| 07 | Пр-21 |
| 08 | И-25 |
| 09 | И-41 |
| 10 | И-57 |
| 11 | Бр-17 |
| 12 | Ов-17 |
| 13 | Кр-57 |
| 14 | Ов-49 |
| 15 | Кб крп |
| 16 | Кб крв |
| 17 | Кб овп |
| 18 | Кб овв |
| 19 | НРО-Кв |
| 20 | НРО-Кв-См |
| 21 | НРО-Пр |
| 22 | НРО-Пр-См |
| 23 | НРО-Кр |
| 24 | НРО-Кр-См |
| 25 | НРО-Тп |

|  |  |
| --- | --- |
| 26 | НРО-Тп-См |
| 27 | НРО-Т |
| 28 | НРО-Т-См |
| 29 | НРО-КвСУ |
| 30 | НРО-КвСУ-См |
| 31 | НРО-ПрСу |
| 32 | НРО-ПрСУ-См |
| 33 | НРО-Ф |
| 34 | НРО-Ов |
| 35 | НРО-Ов-См |
| 36 | НРО-Г |
| 37 | НРО-Г-См |
| 38 | НРО-Чл |
| 39 | НРО-Се |
| 40 | НРО-Кр-Кмб |
| 41 | НРО-Ов-Кмб |

П 3.26 Справочник кодирования групп по массе обработанных изумрудов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Группа по массе |
| 01 | До 0,09 |
| 02 | 0,10-0,24 |
| 03 | 0,25-0,49 |
| 04 | 0,50-0,74 |
| 05 | 0,75-0,99 |

|  |  |
| --- | --- |
| 06 | 1,00-1,49 |
| 07 | 1,50-1,99 |
| 08 | 2,00-2,99 |
| 09 | 3,00-3,99 |
| 10 | 4,00-4,99 |
| 11 | 5,00 и более |

П 3.27 Справочник кодирования чистоты обработанных изумрудов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Чистота |
| 1 | Г1 |
| 2 | Г2 |
| 3 | Г3 |
| 4 | К1 |
| 5 | К2 |

П 3.28 Справочник кодирования цвета обработанных изумрудов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Цвет |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 5 | 5 |

П 3.29 Справочник кодирования пропорций и качества обработки обработанных изумрудов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Пропорции и качество обработки |
| 1 | Совершенные |
| 2 | Хорошие |
| 3 | Удовлетворительные |

П 3.30 Справочник кодирования наличия сколов и дефектов обработанных изумрудов, видимых невооруженным глазом

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наличие сколов и дефектов, видимых невооруженным  глазом |
| 0 | Нет |
| 1 | Есть |

# Правила кодирования классификационных характеристик обработанных александритов

Кодирование классификационных характеристик обработанных александритов осуществляется по следующей структурной схеме:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XX | XX | XX | X | Х | Х | Х |
| Код типа камня | Код формы огранки | Код размерно- весовой группы | Код чистоты | Код степени изменения окраски | Код пропорций и качества обработки | Код наличия сколов и  дефектов, видимых невооруженным  глазом |

П 3.31 Справочник кодирования типов обработанных александритов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Тип камня |
| 21 | Александриты природные  обработанные |

П 3.32 Справочник кодирования форм огранки обработанных александритов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Формы огранки |
| 01 | И |
| 02 | Ии |
| 03 | Тр |
| 04 | Ан |
| 05 | С |

|  |  |
| --- | --- |
| 06 | Кв |
| 07 | Пр |
| 08 | Кр |
| 09 | Ов |
| 10 | М |
| 11 | Г |

П 3.33 Справочник кодирования размерно-весовых групп обработанных александритов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Размерно-весовая группа |
| 01 | До 0,09 |
| 02 | 0,10-0,24 |
| 03 | 0,25-0,49 |
| 04 | 0,50-0,74 |
| 05 | 0,75-0,99 |
| 06 | 1,00-1,49 |
| 07 | 1,50-1,99 |
| 08 | 2,00-2,99 |
| 09 | 3,00-3,99 |
| 10 | 4,00-4,99 |
| 11 | 5,00 и более |

П 3.34 Справочник кодирования чистоты обработанных александритов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Чистота |
| 1 | Г1 |

|  |  |
| --- | --- |
| 2 | Г2 |
| 3 | Г3 |
| 4 | К1 |
| 5 | К2 |

П 3.35 Справочник кодирования степеней изменения окраски обработанных александритов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Степень изменения окраски |
| 1 | 1а |
| 2 | 2а |
| 3 | 3а |

П 3.36 Справочник кодирования пропорций и качества обработки обработанных александритов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Пропорции и качество обработки |
| 1 | А |
| 2 | Б |

П 3.37 Справочник кодирования наличия сколов и дефектов обработанных александритов, видимых невооруженным глазом

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Наличие сколов и дефектов, видимых  невооруженным глазом |
| 0 | Нет |
| 1 | Есть |

# Правила кодирования классификационных характеристик обработанных рубинов и сапфиров

Кодирование классификационных характеристик обработанных рубинов и сапфиров осуществляется по следующей структурной схеме:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XX | X | XX | XХ | Х | Х | Х | Х |
| Код типа  камня | Код вида огранки | Код формы  огранки | Код весовой  группы | Код группы  чистоты | Код группы  цвета | Код качества  огранки | Код степени внутреннего  отражения |

П 3.38 Справочник кодирования типов обработанных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Тип камня |
| 31 | Сапфиры природные обработанные (ограненные вставки) |
| 32 | Сапфиры природные термообработанные |
| 41 | Рубины природные обработанные (ограненные вставки) |
| 42 | Рубины природные термообработанные |
| 43 | Рубины, залеченные флюсом |
| 44 | Рубины (ювелирные отходы) |
| 45 | Сапфиры (ювелирные отходы) |

П 3.39 Справочник кодирования видов огранки обработанных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Вид огранки |
| 1 | Г |
| 2 | К |
| 3 | Кмб |

Справочник кодирования форм огранки обработанных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Форма огранки |
| 00 | Нет огранки |
| 01 | КР |
| 02 | ОВ |
| 03 | ПР |
| 04 | КВ |
| 05 | АН |
| 06 | И |
| 07 | ИИ |
| 08 | М |
| 09 | ГР |
| 10 | С |
| 11 | Ф |

П 3.40 Справочник кодирования весовых групп обработанных рубинов и сапфиров (кроме ювелирных отходов)

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Весовая группа |
| 01 | До 0,09 |
| 02 | 0,10-0,24 |
| 03 | 0,25-0,49 |
| 04 | 0,50-0,99 |
| 05 | 1,00-1,99 |
| 06 | 2,00-2,99 |

|  |  |
| --- | --- |
| 07 | 3,00-3,99 |
| 08 | 4,00-4,99 |
| 09 | 5,00 и более |

П 3.41 Справочник кодирования весовых групп ювелирных отходов рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Весовая группа |
| 10 | До 0,49 |
| 11 | 0,50-4,99 |

П 3.42 Справочник кодирования групп чистоты обработанных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Группа чистоты |
| 0 | Нет чистоты |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 5 | 5 |

П 3.43 Справочник кодирования групп цвета обработанных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Цвет |
| 0 | Нет цвета |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| 3 | 3 |
| 4 | 4 |
| 5 | 5 |

П 3.44 Справочник кодирования качества огранки обработанных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Качество огранки |
| 0 | Нет качества огранки |
| 1 | А |
| 2 | Б |
| 3 | В |
| 4 | Г |

П 3.45 Справочник кодирования степеней внутреннего отражения обработанных рубинов и сапфиров

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Степень внутреннего отражения |
| 0 | Нет степени внутреннего отражения |
| 1 | Отличная |
| 2 | Хорошая |
| 3 | Удовлетворительная |
| 4 | Неудовлетворительная |

# Кодирование классификационных характеристик рубинов, сапфиров, облагороженных методом диффузии и/или заполненных стеклом

Кодирование классификационных характеристик рубинов, сапфиров, облагороженных методом диффузии и/или заполненных стеклом, осуществляется по следующей структурной схеме:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ХХ | Х | Х | Х |
| Код типа  камня | Код способа  облагораживания | Код вида  огранки | Код чистоты |

П 3.46 Справочник кодирования типов камней

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Тип камня |
| 33 | Сапфиры, облагороженные методом диффузии и/или заполненные  стеклом |
| 44 | Рубины, облагороженные методом диффузии и/или заполненные  стеклом |

П 3.47 Справочник кодирования способов облагораживания

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Способ облагораживания |
| 1 | Диффузия |
| 2 | Стекло |

П 3.48 Справочник кодирования видов огранки

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Вид огранки |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Г |
| 2 | К |
| 3 | Кмб |

П 3.49 Справочник кодирования групп чистоты

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Группа чистоты |
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |

# Правила кодирования классификационных характеристик порошков из природных алмазов

Кодирование характеристик порошков из природных алмазов осуществляется по следующей структурной схеме:

ХХХ ХХХ

Код зернистости Код марки

П 3.50 Справочник кодирования зернистостей порошков из природных алмазов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Зернистость |
| 001 | 1000/800 |
| 002 | 800/630 |
| 003 | 630/500 |
| 004 | 500/400 |
| 005 | 400/315 |
| 006 | 315/250 |
| 007 | 250/200 |
| 008 | 200/160 |
| 009 | 160/125 |
| 010 | 125/100 |
| 011 | 100/80 |
| 012 | 80/63 |
| 013 | 63/50 |
| 014 | 50/40 |
| 015 | 40/0 |
| 016 | 35/40 |

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Зернистость |
| 017 | 1000/630 |
| 018 | 630/400 |
| 019 | 400/250 |
| 020 | 250/160 |
| 021 | 160/100 |
| 022 | 100/63 |
| 023 | 63/40 |
| 024 | 200/40 |
| 025 | 16/20 |
| 026 | 20/30 |
| 027 | 30/40 |
| 028 | 40/60 |
| 029 | 60/80 |
| 030 | 18/20 |
| 031 | 20/25 |
| 032 | 25/30 |
| 033 | 30/35 |
| 034 | 40/45 |
| 035 | 45/50 |
| 036 | 50/60 |
| 037 | 60/70 |
| 038 | 70/80 |
| 039 | 80/100 |

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Зернистость |
| 040 | 100/120 |
| 041 | 120/140 |
| 042 | 140/170 |
| 043 | 170/200 |
| 044 | 200/230 |
| 045 | 230/270 |
| 046 | 270/325 |
| 047 | 325/400 |
| 048 | 2500/1600 |
| 049 | 1600/1000 |
| 050 | 2500/2000 |
| 051 | 2000/1600 |
| 052 | 1600/1250 |
| 053 | 1250/1000 |
| 054 | 60/28 |
| 055 | 40/20 |
| 056 | 28/14 |
| 057 | 20/10 |
| 058 | 14/7 |
| 059 | 10/5 |
| 060 | 7/3 |
| 061 | 5/2 |
| 062 | 3/1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Зернистость |
| 063 | 3/0 |
| 064 | 2/0 |
| 065 | 60/40 |
| 066 | 40/28 |
| 067 | 28/20 |
| 068 | 20/14 |
| 069 | 14/10 |
| 070 | 10/7 |
| 071 | 7/5 |
| 072 | 5/3 |
| 073 | 3/2 |
| 074 | 2/1 |
| 075 | 1/0 |
| 076 | 1/0,5 |
| 077 | 0,7/0,3 |
| 078 | 0,5/0,1 |
| 079 | 0,5/0 |
| 080 | 0,3/0 |
| 081 | 0,1/0 |

П 3.51 Справочник кодирования марок порошков из природных алмазов

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Марка |
| 001 | А10 К300 |

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Марка |
| 002 | А10 К250 |
| 003 | А10 К200 |
| 004 | А10 К160 |
| 005 | А9 К300 |
| 006 | А9 К250 |
| 007 | А9 К200 |
| 008 | А9 К160 |
| 009 | А9 К125 |
| 010 | А9 К100 |
| 011 | А9 К80 |
| 012 | А8 К300 |
| 013 | А8 К250 |
| 014 | А8 К200 |
| 015 | А8 К160 |
| 016 | А8 К125 |
| 017 | А8 К100 |
| 018 | А8 К80 |
| 019 | А8 К65 |
| 020 | А7 К200 |
| 021 | А7 К160 |
| 022 | А7 К125 |
| 023 | А7 К100 |
| 024 | А7 К80 |

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Марка |
| 025 | А7 К65 |
| 026 | А7 К50 |
| 027 | А6 К160 |
| 028 | А6 К125 |
| 029 | А6 К100 |
| 030 | А6 К80 |
| 031 | А6 К65 |
| 032 | А6 К50 |
| 033 | А5 К100 |
| 034 | А5 К80 |
| 035 | А5 К65 |
| 036 | А5 К50 |
| 037 | А5 К32 |
| 038 | А5 К20 |
| 039 | А5 К15 |
| 040 | А4 К65 |
| 041 | А4 К50 |
| 042 | А4 К32 |
| 043 | А4 К20 |
| 044 | А4 К15 |
| 045 | А3 К50 |
| 046 | А3 К32 |
| 047 | А3 К20 |

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Марка |
| 048 | А3 К15 |
| 049 | А2 К32 |
| 050 | А2 К20 |
| 051 | А2 К15 |
| 052 | А1 К15 |
| 053 | А |
| 054 | АМ |
| 055 | А1 |
| 056 | А2 |
| 057 | А3 |
| 058 | А4 |
| 059 | А5 |
| 060 | А8 |
| 061 | АС4 |
| 062 | АС6 |
| 063 | АС15 |
| 064 | АС20 |
| 065 | АС32 |
| 066 | АС50 |
| 067 | АС65 |
| 068 | АС80 |
| 069 | АС100 |
| 070 | АС125 |

|  |  |
| --- | --- |
| Код | Марка |
| 071 | АС160 |
| 072 | АРВ1 |
| 073 | АРК4 |
| 074 | АРС3 |
| 075 | АРС4 |
| 076 | АСМ |
| 077 | АН |
| 078 | АСН |
| 079 | АМ5 |
| 080 | АСМ5 |
| 081 | АМ1 |
| 082 | АСМ1 |
| 083 | АС2 |

# Приложение 15

**Правила заполнения реквизита партии «Наименование»**

Поле «Наименование» является обязательным для заполнения, несет в себе уникальную справочную информацию и должно содержать минимально необходимый объем информации, которая при этом будет однозначно характеризовать номенклатуру партии. Реквизит имеет ограничение 100 символов.

Поле «Наименование» формируется из следующих составляющих (в порядке включения):

Существительное; Тип (Прилагательное);

Область применения/Назначение; Уточняющий признак.

Перечисленные выше составляющие перечисляются в поле «Наименование» строго в указанном порядке, при этом необязательно, чтобы поле содержало данные по всем составляющим за исключением существительного.

# Описание требований к полю «Наименование»

Наименование необходимо формировать согласно однородной номенклатуре в группе, с одинаковой степенью детализации, в едином формате.

Наименование должно однозначно идентифицировать номенклатуру партии.

Не допускается написание всех слов наименования только заглавными буквами (если иное не предусмотрено стандартами или правилами).

Допускаются общепринятые сокращения, за исключением составляющего «Существительное», в случаях, когда

наименование превышает допустимый размер.

Аббревиатуры и сокращения должны быть однотипны по всем сходным позициям.

После сокращений ставится точка, после точки – пробел, например, «Монета Псков 10 руб. пруф»., за исключением единиц измерения, например, «кг», «шт».

Недопустимо использовать неопределенные слова, например, «сложный», «импортный». Следует использовать букву «е» вместо буквы «ё».

Не допускаются двойные пробелы между словами и пробелы в начале и конце наименования. Недопустимо использовать профессионализмы.

Недопустимо использовать синонимы, обозначающие один и тот же материал, например, «Лист палладиевый»

– «Палладий листовой».

Недопустимо использовать следующие знаки препинания: «,», «;», «:», «=», «…», вместо них ставится пробел, например, «Диск платиновый микролегированный рением»

Недопустимо использовать записи в скобках, например, «Изделия из иридия (лодочка)».

Недопустимо использовать слова, указывающие на каталожный или порядковый номер, чертеж, например,

«каталожный №», «кат. номер», «кат. №», «к/н», «чертеж», «черт.» и т.п., необходимо указывать символ «№».

Недопустимо использовать слова и слова-обозначения, указывающие на наименование производителя, торговую марку, модель, обозначение, артикул, например, «производитель», «произв.», «пр.», «марка», «арт.», «а.» и т.п.

Если в составе сложных существительных и прилагательных есть числительное, то они записываются в словесно-цифровой форме через дефис, например, «стопятидесятилетие» – «150-летие».

В записи порядковых числительных используется буквенное падежное окончание (10-й размер; 5-й уровень).

Исключения составляют количественные числительные, например, «словарь в 4 томах», «работа 2 сотрудников»; записи календарных чисел, например, «22 марта 2018 года», «1 апреля»; римские цифры, например, «IX конгресс», «XXI век», «Людовик XIV»; номера томов, глав, страниц, иллюстраций, таблиц, приложений и т. п., если родовое слово (том, глава) предшествует числительному, например, «на с. 196», «в т. 5», «в прил. 1», но «на 196-й странице», «в 5-м томе», «в 1-м приложении».

# Требования к написанию составляющих

## Существительное

Является обязательным к заполнению.

Указывается на русском языке в единственном числе и именительном падеже. Исключение составляют существительные, которые не имеют единственного числа или парные материалы, например, «серьги».

Пишется всегда с заглавной буквы. Не сокращается.

*Пример*: «Монета города воинской славы Грозный»,

## Тип (прилагательное)

Указывается при необходимости, если продукция одного вида отличается по материалу, типу и пр.

*Пример:* «Кольцо обручальное золотое 5 мм»,

## Область применения/Назначение

Указывается, если продукция, изделие используется в узкой области и не имеет другого назначения.

*Пример*: «Слиток палладиевый мерный»,

## Уточняющий признак

Указывается при необходимости, если продукция, изделие одного вида может отличаться по уточняющему признаку.

*Пример*: «Орден “За заслуги перед Отечеством” II степень без мечей».

# Приложение 16

**Пример XML вызова метода SendReserveBatchUic**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendReserveBatchUicRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:count>7</ns:count>

<ns:country>643</ns:country>

</ns:RequestData>

</ns:SendReserveBatchUicRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendReserveBatchUicResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>8474f540-ec92-4e5a-89ef-bd960e471345</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendReserveBatchUicResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 17

**Пример XML вызова метода CheckReserveBatchUic**

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckReserveBatchUicRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>8474f540-ec92-4e5a-89ef-bd960e471345</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckReserveBatchUicRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckReserveBatchUicResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>8474f540-ec92-4e5a-89ef-bd960e471345</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:result>6432100000000617</ns2:result>

<ns2:result>6432100000000621</ns2:result>

<ns2:result>6432100000000636</ns2:result>

<ns2:result>6432100000000640</ns2:result>

<ns2:result>6432100000000652</ns2:result>

<ns2:result>6432100000000663</ns2:result>

<ns2:result>6432100000000678</ns2:result>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckReserveBatchUicResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 18

**Пример XML вызова метода SendBatch**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:batch>

<ns1:remains>true</ns1:remains>

<ns1:name>Подвеска</ns1:name>

<ns1:description>Подвеска из золота с лазерной обработкой</ns1:description>

<ns1:type>PRODUCT</ns1:type>

<ns1:subType>JEWERLY</ns1:subType>

<ns1:phase>DOMESTIC\_TURNOVER</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>32.12.13.110</ns1:OKPD2>

<ns1:producer>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1077746844878</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>770801001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:producer>

<ns1:owner>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:owner>

<ns1:keeper>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:keeper>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>8000000</ns1:weight>

<ns1:uom>GRM</ns1:uom>

<ns1:batchProduct>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:hallmark>585</ns1:hallmark>

<ns1:confirmHallmark>585</ns1:confirmHallmark>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:weight>4680000</ns1:weight>

</ns1:metalList>

<ns1:dateManufacture>2021-01-01</ns1:dateManufacture>

<ns1:brand>BRAND</ns1:brand>

<ns1:article>art009-45678</ns1:article>

<ns1:imageList>

<ns1:originalName>image2.jpeg</ns1:originalName>

<ns1:image>Данные изображения</ns1:image>

</ns1:imageList>

</ns1:batchProduct>

<ns1:costList>

<ns1:type>P\_SALE</ns1:type>

<ns1:currency>RUB</ns1:currency>

<ns1:amount>38500000</ns1:amount>

<ns1:rateVAT>NDS\_20</ns1:rateVAT>

</ns1:costList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>81800398-b4d7-4ac1-9b18-983df2caf5bd</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 19

**Пример XML вызова метода CheckBatch**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:messageId>81800398-b4d7-4ac1-9b18-983df2caf5bd</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>81800398-b4d7-4ac1-9b18-983df2caf5bd</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432100000152036</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 20

**Пример XML вызова метода SendGetBatch**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGetBatchRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:UIN\_INP>6432100000001043</ns:UIN\_INP>

</ns:RequestData>

</ns:SendGetBatchRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGetBatchResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>92b1dc4c-dccf-4656-8a50-f06f4ad2dadf</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGetBatchResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 21

**Пример XML вызова метода CheckGetBatch**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGetBatchRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:messageId>92b1dc4c-dccf-4656-8a50-f06f4ad2dadf</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGetBatchRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGetBatchResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>92b1dc4c-dccf-4656-8a50-f06f4ad2dadf</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000007279</ns3:UIN\_INP>

<ns3:name>сырье</ns3:name>

<ns3:type>METAL</ns3:type>

<ns3:subType>MINERAL\_GOODS</ns3:subType>

<ns3:phase>DOMESTIC\_TURNOVER</ns3:phase>

<ns3:process>STORED</ns3:process>

<ns3:status>STORING</ns3:status>

<ns3:OKPD2>20.13.51.129</ns3:OKPD2>

<ns3:producer><ns4:physical>

<ns4:OGRN>319246800146604</ns4:OGRN>

<ns4:INN>422106314815</ns4:INN>

</ns4:physical></ns3:producer>

<ns3:owner>

<ns4:physical>

<ns4:OGRN>319246800146604</ns4:OGRN>

<ns4:INN>422106314815</ns4:INN>

</ns4:physical>

</ns3:owner>

<ns3:keeper>

<ns4:legal>

<ns4:OGRN>1167847225281</ns4:OGRN>

<ns4:INN>7813252159</ns4:INN>

<ns4:KPP>781301001</ns4:KPP>

</ns4:legal>

</ns3:keeper>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>300000000000</ns3:weight>

<ns3:uom>TNE</ns3:uom>

<ns3:batchMetal>

<ns3:metal>DM\_GOLD</ns3:metal>

<ns3:hallmark>95800</ns3:hallmark>

<ns3:confirmHallmark>95800</ns3:confirmHallmark>

<ns3:metalList>

<ns3:metal>DM\_GOLD</ns3:metal>

<ns3:weight>299000000000</ns3:weight>

</ns3:metalList>

</ns3:batchMetal>

<ns3:costList>

<ns3:type>P\_CONTRACT</ns3:type>

<ns3:currency>RUB</ns3:currency>

<ns3:amount>1200000000</ns3:amount>

<ns3:rateVAT>NDS\_10</ns3:rateVAT>

<ns3:amountVAT>120000000</ns3:amountVAT>

</ns3:costList>

</ns2:result>

<ns2:page>0</ns2:page>

<ns2:pages>1</ns2:pages>

<ns2:size>1</ns2:size>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGetBatchResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 22

**Пример XML вызова метода SendGetBatchReceipt**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGetBatchReceiptRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="?">

<ns:number>0220/21/000038</ns:number>

<ns:page>1</ns:page>

<ns:size>100</ns:size>

</ns:RequestData>

</ns:SendGetBatchReceiptRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGetBatchReceiptResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>c6ca483f-7ad2-49dc-bff7-b4b7d9374c67</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGetBatchReceiptResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 23

**Пример XML вызова метода CheckGetBatchReceipt**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGetBatchReceiptRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="?">

<ns:messageId>c6ca483f-7ad2-49dc-bff7-b4b7d9374c67</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGetBatchReceiptRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGetBatchReceiptResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>c6ca483f-7ad2-49dc-bff7-b4b7d9374c67</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000013717</ns3:UIN\_INP>

<ns3:name>Полуфабрикат браслет золотой</ns3:name>

<ns3:quantity>19</ns3:quantity>

<ns3:weight>9918000</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

<ns3:fpp>

<ns3:result>ART\_MAIN</ns3:result>

</ns3:fpp>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000013732</ns3:UIN\_INP>

<ns3:name>Полуфабрикат браслет золотой</ns3:name>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>9500</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

<ns3:fpp>

<ns3:result>ART\_CHEM\_LOST</ns3:result>

</ns3:fpp>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000013741</ns3:UIN\_INP>

<ns3:name>Полуфабрикат браслет золотой</ns3:name>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>10500</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

<ns3:fpp>

<ns3:result>ART\_CARD</ns3:result>

</ns3:fpp>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000013758</ns3:UIN\_INP>

<ns3:name>Полуфабрикат браслет золотой</ns3:name>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>502000</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

<ns3:fpp>

<ns3:result>ART\_CHEM\_SCRAP</ns3:result>

</ns3:fpp>

</ns2:result>

<ns2:page>1</ns2:page>

<ns2:pages>1</ns2:pages>

<ns2:size>4</ns2:size>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGetBatchReceiptResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 24

**Пример XML вызова метода SendBatchRefining**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchRefiningRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:INP>6432100000152340</ns:INP>

<ns:INP>6432100000152368</ns:INP>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchRefiningRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchRefiningResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>011e5b79-0799-4c73-8e20-349261f94f40</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchRefiningResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 25

**Пример XML вызова метода CheckBatchRefining**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchRefiningRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:messageId>011e5b79-0799-4c73-8e20-349261f94f40</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchRefiningRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchRefiningResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>011e5b79-0799-4c73-8e20-349261f94f40</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchRefiningResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 26

**Пример XML вызова метода SendBatchProduction**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchProductionRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:INP>6432100000011472</ns:INP>

<ns:INP>6432100000011458</ns:INP>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchProductionRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchProductionResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>0d043368-89d3-4daa-a56a-8b65c1f89ead</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchProductionResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 27

**Пример XML вызова метода CheckBatchProduction**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchProductionRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>0d043368-89d3-4daa-a56a-8b65c1f89ead</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchProductionRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchProductionResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>0d043368-89d3-4daa-a56a-8b65c1f89ead</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchProductionResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 28

**Пример XML вызова метода SendBatch**

# для регистрации готовой продукции ювелирного производства

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:index>1</ns1:index>

<ns1:UIN\_INP>6432200002851846</ns1:UIN\_INP>

<ns1:name>П/Ф СЕРЕБРО без маркировки</ns1:name>

<ns1:type>PREPACK</ns1:type>

<ns1:subType>PREPACK\_PRODUCT</ns1:subType>

<ns1:phase>MANUFACTURING\_PRODUCT</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>32.12.13.120</ns1:OKPD2>

<ns1:TNVED>7113.11.000.0</ns1:TNVED>

<ns1:quantity>100</ns1:quantity>

<ns1:weight>22000000</ns1:weight>

<ns1:uom>GRM</ns1:uom>

<ns1:batchPrepack>

<ns1:metal>DM\_SILVER</ns1:metal>

<ns1:hallmark>92500</ns1:hallmark>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_SILVER</ns1:metal>

<ns1:weight>20350000</ns1:weight>

</ns1:metalList>

<ns1:stoneList>

<ns1:type>DIAMOND\_REFINED</ns1:type>

<ns1:shape>DIAMOND\_REFINED\_KV\_25</ns1:shape>

<ns1:quality>DIAMOND\_REFINED\_6\_GROUP</ns1:quality>

<ns1:color>DIAMOND\_REFINED\_2</ns1:color>

<ns1:quantity>5</ns1:quantity>

<ns1:weight>25000</ns1:weight>

</ns1:stoneList>

</ns1:batchPrepack>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>6408c688-8e1b-41f5-b8cf-ffa4c162fd40</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 29

**Пример XML вызова метода CheckBatch,**

# проверка ответа на запрос регистрации готовой продукции ювелирного производства

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>6408c688-8e1b-41f5-b8cf-ffa4c162fd40</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>6408c688-8e1b-41f5-b8cf-ffa4c162fd40</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432200002851846</ns2:UIN\_INP>

<ns2:index>1</ns2:index>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 30

**Пример XML вызова метода SendMetal**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendMetalRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432100000008799</ns1:UIN\_INP>

<ns1:name>Слиток</ns1:name>

<ns1:type>METAL</ns1:type>

<ns1:subType>STANDARD\_INGOTS</ns1:subType>

<ns1:phase>REFINING</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>24.41.20.120</ns1:OKPD2>

<ns1:owner>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1071435004850</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>143545050</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:owner>

<ns1:keeper>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:keeper>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>100000000</ns1:weight>

<ns1:uom>GRM</ns1:uom>

<ns1:batchMetal>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:weight>58500000</ns1:weight>

</ns1:metalList>

</ns1:batchMetal>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendMetalRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendMetalResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>c636a8a6-5302-40e7-97ed-02cc48953aff</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendMetalResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 31

**Пример XML вызова метода CheckMetal**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckMetalRequest>

<ns:CallerSignature>... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:messageId>c636a8a6-5302-40e7-97ed-02cc48953aff</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckMetalRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckMetalResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>c636a8a6-5302-40e7-97ed-02cc48953aff</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:INP>6432100000152438</ns2:INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckMetalResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 32

**Пример XML вызова метода SendProduct/CheckProduct**

### Регистрация партии ЮИ со вставками ДК из промаркированного полуфабриката, не имеющего вставок ДК

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/><soapenv:Body>

<ns:SendProductRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432100000010157</ns1:UIN\_INP>

<ns1:name>Кольцо со вставками</ns1:name>

<ns1:type>PRODUCT</ns1:type>

<ns1:subType>JEWERLY</ns1:subType>

<ns1:phase>MANUFACTURING\_PRODUCT</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>32.12.13.110</ns1:OKPD2>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>188000</ns1:weight>

<ns1:uom>GRM</ns1:uom>

<ns1:batchProduct>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:dateManufacture>2021-10-22</ns1:dateManufacture>

<ns1:brand>GZNK</ns1:brand>

<ns1:article>1234567890</ns1:article>

<ns1:imageList>

<ns1:originalName>1.png</ns1:originalName>

<ns1:image>Данные изображения</ns1:image>

</ns1:imageList>

<ns1:INP>6432100000008963</ns1:INP>

</ns1:batchProduct>

<ns1:costList>

<ns1:type>P\_SALE</ns1:type>

<ns1:currency>RUB</ns1:currency>

<ns1:amount>172000000</ns1:amount>

<ns1:rateVAT>NDS\_20</ns1:rateVAT>

<ns1:amountVAT>34400000</ns1:amountVAT>

</ns1:costList>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000007421</ns1:UIN\_INP>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>100000</ns1:weight>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:weight>111925</ns1:weight>

</ns1:metalList>

</ns1:parentList>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000021937</ns1:UIN\_INP>

<ns1:quantity>28</ns1:quantity>

<ns1:weight>2120</ns1:weight>

<ns1:gemstone>

<ns1:type>DIAMOND</ns1:type>

<ns1:shape>DIAMOND\_KR\_57</ns1:shape>

<ns1:quality>DIAMOND\_4\_GROUP</ns1:quality>

<ns1:color>DIAMOND\_6\_1</ns1:color>

</ns1:gemstone>

</ns1:parentList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendProductRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/><SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendProductResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>c69e19d4-12d2-4e58-8f1b-96e40acf537a</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendProductResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

### Регистрация партии ЮИ со вставками ДК из промаркированного полуфабриката, имеющего вставки ДК

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/><soapenv:Body>

<ns:SendProductRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432100000010157</ns1:UIN\_INP>

<ns1:name>Кольцо со вставками</ns1:name>

<ns1:type>PRODUCT</ns1:type>

<ns1:subType>JEWERLY</ns1:subType>

<ns1:phase>MANUFACTURING\_PRODUCT</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>32.12.13.110</ns1:OKPD2>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>188000</ns1:weight>

<ns1:uom>GRM</ns1:uom>

<ns1:batchProduct>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:dateManufacture>2021-10-22</ns1:dateManufacture>

<ns1:brand>GZNK</ns1:brand>

<ns1:article>1234567890</ns1:article>

<ns1:stoneList>

<ns1:type>DIAMOND</ns1:type>

<ns1:shape>DIAMOND\_KR\_57</ns1:shape>

<ns1:quality>DIAMOND\_4\_GROUP</ns1:quality>

<ns1:color>DIAMOND\_6\_1</ns1:color>

<ns1:quantity>6</ns1:quantity>

<ns1:weight>3080</ns1:weight>

</ns1:stoneList>

<ns1:stoneList>

<ns1:type>SAPPHIRE</ns1:type>

<ns1:shape>SAPPHIRE\_OVAL</ns1:shape>

<ns1:quality>SAPPHIRE\_3\_GROUP</ns1:quality>

<ns1:color>SAPPHIRE\_COLOR\_3</ns1:color>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>9460</ns1:weight>

</ns1:stoneList>

<ns1:imageList>

<ns1:originalName>1.png</ns1:originalName>

<ns1:image>Данные изображения</ns1:image>

</ns1:imageList>

<ns1:INP>6432100000008963</ns1:INP>

</ns1:batchProduct>

<ns1:costList>

<ns1:type>P\_SALE</ns1:type>

<ns1:currency>RUB</ns1:currency>

<ns1:amount>172000000</ns1:amount>

<ns1:rateVAT>NDS\_20</ns1:rateVAT>

<ns1:amountVAT>34400000</ns1:amountVAT>

</ns1:costList>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000007421</ns1:UIN\_INP>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>100000</ns1:weight>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:weight>111925</ns1:weight>

</ns1:metalList>

</ns1:parentList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendProductRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/><SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendProductResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>c69e19d4-12d2-4e58-8f1b-96e40acf537a</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendProductResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 33

**Пример XML вызова метода CheckProduct**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckProductRequest>

<ns:CallerSignature>... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>c69e19d4-12d2-4e58-8f1b-96e40acf537a</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckProductRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckProductResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>c69e19d4-12d2-4e58-8f1b-96e40acf537a</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN>6432100000010157</ns2:UIN>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckProductResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 34

**Пример XML вызова метода SendBatchMetalCorrect**

*Дочерние партии не меняются*

Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchMetalCorrectRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432100000009106</ns1:UIN\_INP>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:weight>1500000</ns1:weight>

</ns1:metalList>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_SILVER</ns1:metal>

<ns1:weight>2750000</ns1:weight>

</ns1:metalList>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_IRIDIUM</ns1:metal>

<ns1:weight>3000000</ns1:weight>

</ns1:metalList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchMetalCorrectRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchMetalCorrectResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>d27a0fab-af5f-43fb-86d1-e08af6254a94</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchMetalCorrectResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

*Дочерние партии меняются*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchMetalCorrectRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432100000009076</ns1:UIN\_INP>

<!-- уменьшаяем ДМ в сплаве у партии 6432100000009076 -->

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_IRIDIUM</ns1:metal>

<ns1:weight>8700000</ns1:weight>

</ns1:metalList>

<ns1:childList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000009090</ns1:UIN\_INP>

<!-- укажем партию, где взять недостаток ДМ -->

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000009106</ns1:UIN\_INP>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_IRIDIUM</ns1:metal>

<ns1:weight>1300000</ns1:weight>

</ns1:metalList>

</ns1:parentList>

</ns1:childList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchMetalCorrectRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchMetalCorrectResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>d729c26b-489b-42f9-8d40-4d89911a6cf6</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchMetalCorrectResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 35

**Пример XML вызова метода CheckBatchMetalCorrect**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchMetalCorrectRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>d27a0fab-af5f-43fb-86d1-e08af6254a94</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchMetalCorrectRequest>

</soapenv:Body></soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchMetalCorrectResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>d27a0fab-af5f-43fb-86d1-e08af6254a94</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432100000009106</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchMetalCorrectResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 36

**Пример XML вызова метода SendDeal**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendDealRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:deal>

<ns1:number>НомерДоговора-123</ns1:number>

<ns1:dealDate>2021-05-25</ns1:dealDate>

<ns1:dealType>DL\_SALE</ns1:dealType>

<ns1:dealState>DS\_OPERATE</ns1:dealState>

<ns1:provider>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:provider>

<ns1:recipient>

<ns2:physical>

<ns2:OGRN>320237500308473</ns2:OGRN>

</ns2:physical>

</ns1:recipient>

<ns1:shipper>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:shipper>

<ns1:consignee>

<ns2:physical>

<ns2:OGRN>320237500308473</ns2:OGRN>

</ns2:physical>

</ns1:consignee>

<ns1:currency>RUB</ns1:currency>

<ns1:amount>10000000000</ns1:amount>

</ns:deal>

</ns:RequestData>

</ns:SendDealRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendDealResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>0738c900-cc79-48f6-966e-a0b30838968f</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendDealResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 37

**Пример XML вызова метода CheckDeal**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckDealRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:messageId>0738c900-cc79-48f6-966e-a0b30838968f</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckDealRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckDealResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>0738c900-cc79-48f6-966e-a0b30838968f</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:id>C-00-21-000000169</ns2:id>

<ns2:number>НомерДоговора-123</ns2:number>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckDealResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 38

**Пример XML вызова метода SendGetDeal**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGetDealRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<!-- по типу контракта -->

<ns:type>DL\_SALE</ns:type>

<!-- по ИНН получателя -->

<ns:recipient>

<ns1:INN>7831000080</ns1:INN>

</ns:recipient>

<ns:size>5</ns:size>

</ns:RequestData>

</ns:SendGetDealRequest>

</soapenv:Body></soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGetDealResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>2360f550-e632-4a9a-8ae9-66ef3968b637</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGetDealResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 39

**Пример XML вызова метода CheckGetDeal**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGetDealRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>2360f550-e632-4a9a-8ae9-66ef3968b637</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGetDealRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGetDealResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>2360f550-e632-4a9a-8ae9-66ef3968b637</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:result>

<ns3:id>C-00-000000211-21</ns3:id>

<ns3:number>ДКП 111</ns3:number>

<ns3:numberOut>ДКП 222</ns3:numberOut>

<ns3:dealDate>2021-12-02Z</ns3:dealDate>

<ns3:dealType>DL\_SALE</ns3:dealType>

<ns3:dealState>DS\_OPERATE</ns3:dealState>

<ns3:provider>

<ns4:legal>

<ns4:OGRN>1167847225281</ns4:OGRN>

<ns4:INN>7813252159</ns4:INN>

<ns4:KPP>781301001</ns4:KPP>

</ns4:legal>

<ns4:info>

<ns4:name>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОЗНАК"</ns4:name>

</ns4:info>

</ns3:provider>

<ns3:recipient>

<ns4:legal>

<ns4:OGRN>1027800000194</ns4:OGRN>

<ns4:INN>7831000080</ns4:INN>

<ns4:KPP>783501001</ns4:KPP>

</ns4:legal>

<ns4:info>

<ns4:name>ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БАНК "АЛЕКСАНДРОВСКИЙ"</ns4:name>

</ns4:info>

</ns3:recipient>

<ns3:shipper>

<ns4:legal>

<ns4:OGRN>1167847225281</ns4:OGRN>

<ns4:INN>7813252159</ns4:INN>

<ns4:KPP>781301001</ns4:KPP>

</ns4:legal>

<ns4:info>

<ns4:name>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОЗНАК"</ns4:name>

</ns4:info>

</ns3:shipper>

<ns3:consignee>

<ns4:legal>

<ns4:OGRN>1027800000194</ns4:OGRN>

<ns4:INN>7831000080</ns4:INN>

<ns4:KPP>783501001</ns4:KPP>

</ns4:legal>

<ns4:info>

<ns4:name>ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО БАНК "АЛЕКСАНДРОВСКИЙ"</ns4:name>

</ns4:info>

</ns3:consignee>

<ns3:currency>RUB</ns3:currency>

<ns3:amount>10000000000</ns3:amount>

<ns3:amountVAT>0</ns3:amountVAT>

</ns2:result>

...

<ns2:page>1</ns2:page>

<ns2:pages>2</ns2:pages>

<ns2:size>5</ns2:size>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGetDealResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 40

**Пример XML вызова метода SendSpecification**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendSpecificationRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:specification>

<ns1:specDate>2021-06-08</ns1:specDate>

<ns1:specState>DS\_SP\_COMPLETE\_SET</ns1:specState>

<ns1:shipper>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:shipper>

<ns1:consignee>

<ns2:physical>

<ns2:OGRN>315343500004705</ns2:OGRN>

</ns2:physical>

</ns1:consignee>

<ns1:amountType>P\_CONTRACT</ns1:amountType>

<ns1:currency>RUB</ns1:currency>

<ns1:amount>10000</ns1:amount>

<ns1:amountVAT>10000</ns1:amountVAT>

<ns1:batchList>

<ns3:UIN\_INP>6432100000001043</ns3:UIN\_INP>

</ns1:batchList>

<ns1:dealList>C-00-21-000000006</ns1:dealList>

</ns:specification>

</ns:RequestData>

</ns:SendSpecificationRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendSpecificationResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>84c6fb16-5cff-4e9d-900f-ad2eb6e46b28</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendSpecificationResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 41

**Пример XML вызова метода CheckSpecification**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckSpecificationRequest>

<ns:CallerSignature>... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:messageId>84c6fb16-5cff-4e9d-900f-ad2eb6e46b28</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckSpecificationRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckSpecificationResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>84c6fb16-5cff-4e9d-900f-ad2eb6e46b28</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:id>T-00-21-000000037</ns2:id>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckSpecificationResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 42

**Пример XML вызова метода SendGetSpecification**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGetSpecificationRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:specID>T-00-21-000000037</ns:specID>

</ns:RequestData>

</ns:SendGetSpecificationRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGetSpecificationResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0"

xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>860ee345-216e-4ac8-8cef-f78cd23ec9e8</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGetSpecificationResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 43

**Пример XML вызова метода CheckGetSpecification**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGetSpecificationRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="req">

<ns:messageId>860ee345-216e-4ac8-8cef-f78cd23ec9e8</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGetSpecificationRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGetSpecificationResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>860ee345-216e-4ac8-8cef-f78cd23ec9e8</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:result>

<ns3:id>T-00-21-000000037</ns3:id>

<ns3:specDate>2021-09-08Z</ns3:specDate>

<ns3:specState>DS\_SP\_ACCEPTED</ns3:specState>

<ns3:shipper>

<ns4:physical>

<ns4:OGRN>320237500308473</ns4:OGRN>

<ns4:INN>231013493712</ns4:INN>

</ns4:physical>

</ns3:shipper>

<ns3:consignee>

<ns4:legal>

<ns4:OGRN>1167847225281</ns4:OGRN>

<ns4:INN>7813252159</ns4:INN>

<ns4:KPP>781301001</ns4:KPP>

</ns4:legal>

</ns3:consignee>

<ns3:amountType>P\_CONTRACT</ns3:amountType>

<ns3:amount>12500000000</ns3:amount>

<ns3:amountVAT>2500000000</ns3:amountVAT>

<ns3:dealList>C-00-21-000000152</ns3:dealList>

<ns3:batchCount>3</ns3:batchCount>

</ns2:result>

<ns2:page>1</ns2:page>

<ns2:pages>1</ns2:pages>

<ns2:size>1</ns2:size>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGetSpecificationResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 44

**Пример XML вызова метода SendReceipt**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendReceiptRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:receipt>

<ns1:urgency>true</ns1:urgency>

<ns1:time>2</ns1:time>

<ns1:dateDelivery>2021-07-06</ns1:dateDelivery>

<ns1:codeMRU>0220</ns1:codeMRU>

<ns1:shipper>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:shipper>

<ns1:consignee>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1204400001937</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>443701001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:consignee>

<ns1:batchList>

<ns3:UIN\_INP>6432100000013700</ns3:UIN\_INP>

<ns3:quantity>20</ns3:quantity>

<ns3:weight>10440000</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

<ns3:fpp>

<ns3:hasPack>false</ns3:hasPack>

<ns3:hasInsert>false</ns3:hasInsert>

<ns3:hasMetalComponents>false</ns3:hasMetalComponents>

<ns3:combinedStamp>false</ns3:combinedStamp>

<ns3:chemical>true</ns3:chemical>

<ns3:marking>true</ns3:marking>

<ns3:jewelryType>JT\_BRACELET</ns3:jewelryType>

</ns3:fpp>

</ns1:batchList>

</ns:receipt>

</ns:RequestData>

</ns:SendReceiptRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendReceiptResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>3885c9f0-799a-457d-888e-25773cd19ba9</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendReceiptResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 45

**Пример XML вызова метода CheckReceipt**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckReceiptRequest>

<ns:CallerSignature>... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>3885c9f0-799a-457d-888e-25773cd19ba9</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckReceiptRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckReceiptResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://x-artefacts-smev-gov- ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>3885c9f0-799a-457d-888e-25773cd19ba9</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:id>0220/21/000038</ns2:id>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckReceiptResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 46

**Пример XML вызова метода SendApplicationControl**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/application/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendApplicationControlRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:app>

<ns1:number>1</ns1:number>

<ns1:date>2021-10-18</ns1:date>

<ns1:note>Прошу провести контроль сортировки необработанных сапфиров</ns1:note>

<ns1:appState>DS\_NEW</ns1:appState>

<ns1:appType>DT\_APP\_STATE\_CONTROL\_GEMSTONE\_SORT</ns1:appType>

<ns1:objectControl>ДК</ns1:objectControl>

<ns1:batchList>6432100000015391</ns1:batchList>

<ns1:batchList>6432100000015418</ns1:batchList>

<ns1:batchList>6432100000015599</ns1:batchList>

<ns1:batchList>6432100000015617</ns1:batchList>

<ns1:batchList>6432100000007131</ns1:batchList>

</ns:app>

</ns:RequestData>

</ns:SendApplicationControlRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendApplicationControlResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>8c576851-d81e-4266-a043-81c72fa2c2b3</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendApplicationControlResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 47

**Пример XML вызова метода CheckApplicationControl**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckApplicationControlRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>8c576851-d81e-4266-a043-81c72fa2c2b3</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckApplicationControlRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckApplicationControlResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>8c576851-d81e-4266-a043-81c72fa2c2b3</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:number>1</ns2:number>

<ns2:date>2021-10-18</ns2:date>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckApplicationControlResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 48

**Пример XML вызова метода SendBuyingup**

Метод *SendBuyingup*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBuyingupRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:receipt>

<ns1:number>55555</ns1:number>

<ns1:acceptDate>2022-03-10</ns1:acceptDate>

<ns1:client>

<ns2:familyName>ЖУК</ns2:familyName>

<ns2:firstName>АЛЕКСАНДР</ns2:firstName>

<ns2:secondName>ГРИГОРЬЕВИЧ</ns2:secondName>

<ns2:birthDay>1979-05-07</ns2:birthDay>

<ns2:identityDocument>

<ns3:docType>PASSPORT</ns3:docType>

<ns3:serial>5700</ns3:serial>

<ns3:number>574635</ns3:number>

<ns3:issueDate>2011-05-01</ns3:issueDate>

<ns3:issuer>000-000</ns3:issuer>

</ns2:identityDocument>

<ns2:address>

<ns2:adressType>PHYS\_REGISTRATION\_ADDRESS</ns2:adressType>

<ns2:address>

<ns2:countryCode>643</ns2:countryCode>

<ns2:outerAddress>гор Александровск</ns2:outerAddress>

</ns2:address>

</ns2:address>

<ns2:phone>9220000000</ns2:phone>

</ns1:client>

<ns1:amountType>P\_GRM</ns1:amountType>

<ns1:currency>RUB</ns1:currency>

<ns1:amount>136500000</ns1:amount>

<ns1:batchList>

<ns4:index>001-1</ns4:index>

<ns4:name>карабин</ns4:name>

<ns4:description>лом юи</ns4:description>

<ns4:type>METAL</ns4:type>

<ns4:subType>SCRAP\_METAL</ns4:subType>

<ns4:phase>BUYING\_UP</ns4:phase>

<ns4:process>STORED</ns4:process>

<ns4:OKPD2>32.12.13.120</ns4:OKPD2>

<ns4:producer>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>0000000000000</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>000000000</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns4:producer>

<ns4:quantity>1</ns4:quantity>

<ns4:weight>100000</ns4:weight>

<ns4:uom>GRM</ns4:uom>

<ns4:batchMetal>

<ns4:metal>DM\_SILVER</ns4:metal>

<ns4:hallmark>92500</ns4:hallmark>

<ns4:metalList>

<ns4:metal>DM\_SILVER</ns4:metal>

<ns4:weight>92500</ns4:weight>

</ns4:metalList>

</ns4:batchMetal>

<ns4:costList>

<ns4:type>P\_GRM</ns4:type>

<ns4:currency>RUB</ns4:currency>

<ns4:amount>5000000</ns4:amount>

<ns4:rateVAT>NDS\_20</ns4:rateVAT>

</ns4:costList>

</ns1:batchList>

<ns1:batchList>

<ns4:index>001-2</ns4:index>

<ns4:name>цепь</ns4:name>

<ns4:description>цепь серебро 925 пробы</ns4:description>

<ns4:type>PREPACK</ns4:type>

<ns4:subType>PREPACK\_PRODUCT</ns4:subType>

<ns4:phase>BUYING\_UP</ns4:phase>

<ns4:process>STORED</ns4:process>

<ns4:OKPD2>32.12.13.120</ns4:OKPD2>

<ns4:producer>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>0000000000000</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>000000000</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns4:producer>

<ns4:quantity>1</ns4:quantity>

<ns4:weight>134000</ns4:weight>

<ns4:uom>GRM</ns4:uom>

<ns4:batchPrepack>

<ns4:metal>DM\_SILVER</ns4:metal>

<ns4:hallmark>92500</ns4:hallmark>

<ns4:metalList>

<ns4:metal>DM\_SILVER</ns4:metal>

<ns4:weight>123250</ns4:weight>

</ns4:metalList>

</ns4:batchPrepack>

<ns4:costList>

<ns4:type>P\_GRM</ns4:type>

<ns4:currency>RUB</ns4:currency>

<ns4:amount>5000000</ns4:amount>

<ns4:rateVAT>NDS\_20</ns4:rateVAT>

</ns4:costList>

</ns1:batchList>

<ns1:batchList>

<ns4:index>001-3</ns4:index>

<ns4:UIN\_INP>6432200002853046</ns4:UIN\_INP>

<ns4:name>кольцо золотое 585</ns4:name>

<ns4:description>кольцо золотое 585 со вставками из бриллиантов</ns4:description>

<ns4:type>PRODUCT</ns4:type>

<ns4:subType>JEWERLY</ns4:subType>

<ns4:phase>BUYING\_UP</ns4:phase>

<ns4:process>STORED</ns4:process>

<ns4:OKPD2>32.12.13.110</ns4:OKPD2>

<ns4:producer>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>0000000000000</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>000000000</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns4:producer>

<ns4:quantity>1</ns4:quantity>

<ns4:weight>131000</ns4:weight>

<ns4:uom>GRM</ns4:uom>

<ns4:batchProduct>

<ns4:metal>DM\_GOLD</ns4:metal>

<ns4:hallmark>58500</ns4:hallmark>

<ns4:metalList>

<ns4:metal>DM\_GOLD</ns4:metal>

<ns4:weight>76635</ns4:weight>

</ns4:metalList>

<ns4:stoneList>

<ns4:type>DIAMOND\_REFINED</ns4:type>

<ns4:shape>DIAMOND\_REFINED\_KV\_25</ns4:shape>

<ns4:quality>DIAMOND\_REFINED\_6\_GROUP</ns4:quality>

<ns4:color>DIAMOND\_REFINED\_2</ns4:color>

<ns4:quantity>5</ns4:quantity>

<ns4:weight>25000</ns4:weight>

<ns4:uom>CTM</ns4:uom>

</ns4:stoneList>

</ns4:batchProduct>

<ns4:costList>

<ns4:type>P\_GRM</ns4:type>

<ns4:currency>RUB</ns4:currency>

<ns4:amount>50000000</ns4:amount>

<ns4:rateVAT>NDS\_20</ns4:rateVAT>

</ns4:costList>

</ns1:batchList>

</ns:receipt>

</ns:RequestData>

</ns:SendBuyingupRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBuyingupResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>8e971d57-5829-4137-ac7a-1cc068e21315</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBuyingupResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 49

**Пример XML вызова метода CheckBuyingup**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:CheckBuyingupRequest>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>8e971d57-5829-4137-ac7a-1cc068e21315</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBuyingupRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBuyingupResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message- exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>8e971d57-5829-4137-ac7a-1cc068e21315</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:receipt>

<ns3:id>P-02-000000043-22</ns3:id>

<ns3:number>55555</ns3:number>

<ns3:batchList>

<ns4:index>001-2</ns4:index>

<ns4:UIN\_INP>6432200002910680</ns4:UIN\_INP>

<ns4:quantity>1</ns4:quantity>

<ns4:weight>134000</ns4:weight>

<ns4:uom>GRM</ns4:uom>

<ns4:fpp/>

</ns3:batchList>

<ns3:batchList>

<ns4:index>001-3</ns4:index>

<ns4:UIN\_INP>6432200002853046</ns4:UIN\_INP>

<ns4:quantity>1</ns4:quantity>

<ns4:weight>131000</ns4:weight>

<ns4:uom>GRM</ns4:uom>

<ns4:fpp/>

</ns3:batchList>

<ns3:batchList>

<ns4:index>001-1</ns4:index>

<ns4:UIN\_INP>6432200002910661</ns4:UIN\_INP>

<ns4:quantity>1</ns4:quantity>

<ns4:weight>100000</ns4:weight>

<ns4:uom>GRM</ns4:uom>

<ns4:fpp/>

</ns3:batchList>

</ns2:receipt>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBuyingupResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 50

**Пример XML вызова метода SendUnPackingBox**

### Переформирование бокса

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendUnPackingBoxRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432100000022083</ns1:UIN\_INP>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000021985</ns1:UIN\_INP>

</ns1:parentList>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000021998</ns1:UIN\_INP>

</ns1:parentList>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000022004</ns1:UIN\_INP>

</ns1:parentList>

<ns1:replace>false</ns1:replace>23

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendUnPackingBoxRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

23 Признак false означает, что бокс дополняется партиями. Если признак true – в боксе полностью обновляется список партий

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendUnPackingBoxResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>6a36d4ec-55cb-4929-89c5-bd7a3ddf00ea</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendUnPackingBoxResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

### Расформирование бокса

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendUnPackingBoxRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432100000022083</ns1:UIN\_INP>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendUnPackingBoxRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendUnPackingBoxResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>1a7337b6-3977-4efd-9e02-c183bfe0ee68</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendUnPackingBoxResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

*В результате партия примет статус «Расформирована», так как передано «пустое» содержимое бокса.*

# Приложение 51

**Пример XML вызова метода CheckUpPackingBox**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckUnPackingBoxRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>6a36d4ec-55cb-4929-89c5-bd7a3ddf00ea</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckUnPackingBoxRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckUnPackingBoxResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>6a36d4ec-55cb-4929-89c5-bd7a3ddf00ea</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432100000022083</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckUnPackingBoxResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 52

**Пример XML вызова метода SendBatchUnion**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchUnionRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:index>1</ns1:index>

<ns1:name>Партия из описи</ns1:name>

<ns1:type>GEMSTONE</ns1:type>

<ns1:subType>SUPPLY\_ONLY\_GEMSTONES</ns1:subType>

<ns1:phase>SORTING\_GEMS</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>08.99.21.110</ns1:OKPD2>

<ns1:quantity>2</ns1:quantity>

<ns1:weight>40000</ns1:weight>

<ns1:uom>CTM</ns1:uom>

<ns1:batchGemstone>

<ns1:type>DIAMOND\_RAW</ns1:type>

<ns1:classCode>110032013044010000</ns1:classCode>

<ns1:box>6432100000053227</ns1:box>24

</ns1:batchGemstone>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000052913</ns1:UIN\_INP>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>20000</ns1:weight>

24 ИНП партии бокса

</ns1:parentList>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000052902</ns1:UIN\_INP>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>20000</ns1:weight>

</ns1:parentList>25

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchUnionRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchUnionResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>3ecd7928-afa8-463f-b6da-999b5e4fcff6</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchUnionResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckBatchUnion*

#### Запрос:

soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

25 Указание ИНП описи и количества/массы ДК, которые необходимо из нее взять. По этим данным будут найдены партии ДК в описи, совпадающие по классификационному коду с регистрируемой партией – они будут указаны в качестве родительских партий

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchUnionRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>3ecd7928-afa8-463f-b6da-999b5e4fcff6</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchUnionRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchUnionResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>3ecd7928-afa8-463f-b6da-999b5e4fcff6</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:index>1</ns2:index>

<ns2:UIN\_INP>6432100000053398</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchUnionResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 53

**Пример XML вызова метода CheckBatchUnion**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchUnionRequest>

<ns:CallerSignature>... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>dce6e664-d992-4559-a2f4-8baef579101d</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchUnionRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchUnionResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>dce6e664-d992-4559-a2f4-8baef579101d</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432100000021973</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchUnionResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 54

**Пример XML вызова метода SendBatchDivide**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchDivideRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:name>ИМПОРТ бриллианты (часть)</ns1:name>

<ns1:type>GEMSTONE</ns1:type>

<ns1:subType>TREATED\_GEMSTONES</ns1:subType>

<ns1:phase>IMPORT</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>32.12.11.121</ns1:OKPD2>

<ns1:quantity>77</ns1:quantity>

<ns1:weight>1435950</ns1:weight>

<ns1:uom>CTM</ns1:uom>

<ns1:batchGemstone>

<ns1:type>DIAMOND\_REFINED</ns1:type>

</ns1:batchGemstone>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432100000021920</ns1:UIN\_INP>

</ns1:parentList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchDivideRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchDivideResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>179262aa-58c0-4fcc-8cfd-ee797ec18877</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchDivideResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 55

**Пример XML вызова метода CheckBatchDivide**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchDivideRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>179262aa-58c0-4fcc-8cfd-ee797ec18877</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchDivideRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchDivideResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>179262aa-58c0-4fcc-8cfd-ee797ec18877</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432100000021966</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchDivideResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 56 Пример XML вызова метода SendBatchGemstoneCorrect / CheckBatchGemstoneCorrect

### Добавление / редактирование вставки. Операция полностью переопределяет вставки ДК у партии

Метод *SendBatchGemstoneCorrect*

Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchGemstoneCorrectRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432200002886113</ns1:UIN\_INP>

<ns1:stoneList>

<ns1:type>PEARL</ns1:type>

<ns1:quantity>110</ns1:quantity>

<ns1:weight>10600</ns1:weight>

</ns1:stoneList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchGemstoneCorrectRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchGemstoneCorrectResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0"

xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>ee9455c2-5b3b-428b-b553-241a18e58d4b</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchGemstoneCorrectResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckBatchGemstoneCorrect*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchGemstoneCorrectRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="d">

<ns:messageId>ee9455c2-5b3b-428b-b553-241a18e58d4b</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchGemstoneCorrectRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchGemstoneCorrectResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0"

xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>ee9455c2-5b3b-428b-b553-241a18e58d4b</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432200002886113</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchGemstoneCorrectResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

### Удаление вставки – передача ИНП партии без заполнения тэга stoneList

Метод *SendBatchGemstoneCorrect*

Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchGemstoneCorrectRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432200002886113</ns1:UIN\_INP>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchGemstoneCorrectRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchGemstoneCorrectResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>3d95c58b-c8c7-431c-843d-8726eaf5383e</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchGemstoneCorrectResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckBatchGemstoneCorrect*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchGemstoneCorrectRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="d">

<ns:messageId>3d95c58b-c8c7-431c-843d-8726eaf5383e</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchGemstoneCorrectRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchGemstoneCorrectResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>3d95c58b-c8c7-431c-843d-8726eaf5383e</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432200002886113</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchGemstoneCorrectResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 57

**Пример XML для сценария ввода остатков**

### ВАРИАНТ 1

***Регистрация агрегирующей партии полуфабрикатов***

Метод *SendBatch*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:index>1</ns1:index>

<ns1:remains>true</ns1:remains>

<ns1:name>ОСТАТКИ кольца 100 шт.</ns1:name>

<ns1:type>PREPACK</ns1:type>

<ns1:subType>PREPACK\_PRODUCT</ns1:subType>

<ns1:phase>DOMESTIC\_TURNOVER</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>32.12.13.110</ns1:OKPD2>

<ns1:producer>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:producer>

<ns1:owner>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:owner>

<ns1:quantity>100</ns1:quantity>

<ns1:weight>9800000</ns1:weight>

<ns1:uom>GRM</ns1:uom>

<ns1:batchPrepack>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:hallmark>58500</ns1:hallmark>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:weight>5733000</ns1:weight>

</ns1:metalList>

</ns1:batchPrepack>

<ns1:costList>

<ns1:type>P\_SALE</ns1:type>

<ns1:currency>RUB</ns1:currency>

<ns1:amount>96900000</ns1:amount>

<ns1:rateVAT>NDS\_20</ns1:rateVAT>

<ns1:amountVAT>19380000</ns1:amountVAT>

</ns1:costList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>b09a908f-aac5-417b-b238-d56bb9e3d0b2</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckBatch*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>b09a908f-aac5-417b-b238-d56bb9e3d0b2</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>b09a908f-aac5-417b-b238-d56bb9e3d0b2</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432100000027139</ns2:UIN\_INP>

<ns2:index>1</ns2:index>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

#### По итогам работы данного метода в ЛК появится партия полуфабриката, которая содержит список УИН-ов (УИН-ы генерируются в количестве, указанном в партии полуфабриката).

Из данной агрегированной партии начального остатка, в последствии, можно будет идентифицировать ЮИ с УИН из списка.

### Запрос списка УИН, назначенных партии полуфабриката

Метод *SendGetBatchUIN*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGetBatchUINRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:INP>6432100000025415</ns:INP>

</ns:RequestData>

</ns:SendGetBatchUINRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGetBatchUINResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>a03a29be-9a3b-494c-a1d8-df2f869d74b2</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGetBatchUINResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckGetBatchUIN*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGetBatchUINRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>a03a29be-9a3b-494c-a1d8-df2f869d74b2</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGetBatchUINRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGetBatchUINResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0"

xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>a03a29be-9a3b-494c-a1d8-df2f869d74b2</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:result>6432100000024419</ns2:result>

<ns2:result>6432100000024428</ns2:result>

<ns2:result>6432100000024430</ns2:result>

<ns2:result>6432100000024444</ns2:result>

<ns2:result>6432100000025318</ns2:result>

.....

<ns2:result>6432100000025324</ns2:result>

<ns2:result>6432100000025335</ns2:result>

<ns2:result>6432100000025349</ns2:result>

<ns2:result>6432100000025350</ns2:result>

<ns2:result>6432100000025362</ns2:result>

<ns2:result>6432100000025373</ns2:result>

<ns2:result>6432100000025387</ns2:result>

<ns2:result>6432100000025396</ns2:result>

<ns2:result>6432100000025409</ns2:result>

<ns2:page>1</ns2:page>

<ns2:pages>1</ns2:pages>

<ns2:size>100</ns2:size>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGetBatchUINResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

### Идентификация ЮИ из агрегирующей партии начального остатка

Метод *SendProduct*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendProductRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:index>1</ns1:index>

<ns1:UIN\_INP>6432100000024419</ns1:UIN\_INP>

<ns1:name>кольцо</ns1:name>

<ns1:type>PRODUCT</ns1:type>

<ns1:subType>JEWERLY</ns1:subType>

<ns1:phase>DOMESTIC\_TURNOVER</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>32.12.13.110</ns1:OKPD2>

<ns1:producer>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:producer>

<ns1:owner>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:owner>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>120000</ns1:weight>

<ns1:uom>GRM</ns1:uom>

<ns1:batchProduct>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:hallmark>58500</ns1:hallmark>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:weight>70200</ns1:weight>

</ns1:metalList>

<ns1:dateManufacture>2021-01-01</ns1:dateManufacture>

<ns1:brand>BRAND</ns1:brand>

<ns1:article>ARTICLE</ns1:article>

<ns1:INP>6432100000025415</ns1:INP>

</ns1:batchProduct>

<ns1:costList>

<ns1:type>P\_SALE</ns1:type>

<ns1:currency>RUB</ns1:currency>

<ns1:amount>96200000</ns1:amount>

<ns1:rateVAT>NDS\_20</ns1:rateVAT>

<ns1:amountVAT>19240000</ns1:amountVAT>

</ns1:costList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendProductRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendProductResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>297a4285-7db5-498b-85c2-bdc501406c52</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendProductResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckProduct*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckProductRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>297a4285-7db5-498b-85c2-bdc501406c52</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckProductRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckProductResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>297a4285-7db5-498b-85c2-bdc501406c52</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN>6432100000024419</ns2:UIN>

<ns2:index>1</ns2:index>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckProductResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

### ВАРИАНТ 2

***Регистрация агрегирующей партии полуфабрикатов (полуфабрикат имеет вставки из ДК, используется обобщённый тип камня)***

Метод *SendBatch*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchRequest>

<ns:CallerSignature>

... данные подписи ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:index>1</ns1:index>

<ns1:remains>true</ns1:remains>

<ns1:name>Кольца золотые со вставками</ns1:name>

<ns1:description>Остатки, полуфабрикат</ns1:description>

<ns1:type>PREPACK</ns1:type>

<ns1:subType>PREPACK\_PRODUCT</ns1:subType>

<ns1:phase>DOMESTIC\_TURNOVER</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>32.12.13.110</ns1:OKPD2>

<ns1:producer>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:producer>

<ns1:owner>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:owner>

<ns1:quantity>1025</ns1:quantity>

<ns1:weight>174250000</ns1:weight>

<ns1:uom>GRM</ns1:uom>

<ns1:batchPrepack>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:hallmark>58500</ns1:hallmark>

<ns1:confirmHallmark>58500</ns1:confirmHallmark>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:weight>101936250</ns1:weight>

</ns1:metalList>

<ns1:stoneList>

<ns1:type>PRECIOUS\_STONE</ns1:type>

<ns1:quantity>7175</ns1:quantity>

<ns1:weight>7380000</ns1:weight>

</ns1:stoneList>

</ns1:batchPrepack>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... данные подписи ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>26f17f7b-0730-47b8-bb20-b1693f8fc1cb</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckBatch*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchRequest>

<ns:CallerSignature>

... данные подписи ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>26f17f7b-0730-47b8-bb20-b1693f8fc1cb</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... данные подписи ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>26f17f7b-0730-47b8-bb20-b1693f8fc1cb</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432100000048598</ns2:UIN\_INP>

<ns2:index>1</ns2:index>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

#### По итогам работы данного метода в ЛК появится партия полуфабриката с ИНП 6432100000048598, которая содержит внутри список УИН-ов (УИН-ы генерируются в количестве, указанном в партии полуфабриката).

Из данной агрегированной партии начального остатка, в последствии, можно будет идентифицировать ЮИ с УИН из списка.

### Запрос списка УИН, назначенных партии полуфабриката

Метод *SendGetBatchUIN*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGetBatchUINRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:INP>6432100000048598</ns:INP>

</ns:RequestData>

</ns:SendGetBatchUINRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGetBatchUINResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>ed62c2dc-0b9b-4bce-bfbd-bf88ceadc843</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGetBatchUINResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckGetBatchUIN*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGetBatchUINRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>ed62c2dc-0b9b-4bce-bfbd-bf88ceadc843</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGetBatchUINRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGetBatchUINResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>ed62c2dc-0b9b-4bce-bfbd-bf88ceadc843</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:result>6432100000038347</ns2:result>

<ns2:result>6432100000038358</ns2:result>

<ns2:result>6432100000038369</ns2:result>

<ns2:result>6432100000038373</ns2:result>

.....

<ns2:result>6432100000039305</ns2:result>

<ns2:result>6432100000039317</ns2:result>

<ns2:result>6432100000039320</ns2:result>

<ns2:result>6432100000039336</ns2:result>

<ns2:page>1</ns2:page>

<ns2:pages>11</ns2:pages>

<ns2:size>100</ns2:size>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGetBatchUINResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

### Идентификация ЮИ из агрегированной партии начального остатка (с описанием конкретных драгоценных камней во вставках)

Метод *SendProduct*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendProductRequest>

<ns:CallerSignature>

... данные подписи ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:remains>true</ns1:remains>

<ns1:UIN\_INP>6432100000038347</ns1:UIN\_INP>

<ns1:name>Кольцо из красного золота 585 пробы с бриллиантом, сапфиром</ns1:name>

<ns1:type>PRODUCT</ns1:type>

<ns1:subType>JEWERLY</ns1:subType>

<ns1:phase>DOMESTIC\_TURNOVER</ns1:phase>

<ns1:process>STORED</ns1:process>

<ns1:OKPD2>32.12.13.110</ns1:OKPD2>

<ns1:producer>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:producer>

<ns1:owner>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:owner>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>314000</ns1:weight>

<ns1:uom>GRM</ns1:uom>

<ns1:batchProduct>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:hallmark>58500</ns1:hallmark>

<ns1:metalList>

<ns1:metal>DM\_GOLD</ns1:metal>

<ns1:weight>183690</ns1:weight>

</ns1:metalList>

<ns1:stoneList>

<ns1:type>DIAMOND</ns1:type>

<ns1:shape>DIAMOND\_KR\_57</ns1:shape>

<ns1:quality>DIAMOND\_4\_GROUP</ns1:quality>

<ns1:color>DIAMOND\_6\_1</ns1:color>

<ns1:quantity>6</ns1:quantity>

<ns1:weight>3080</ns1:weight>

</ns1:stoneList>

<ns1:stoneList>

<ns1:type>SAPPHIRE</ns1:type>

<ns1:shape>SAPPHIRE\_OVAL</ns1:shape>

<ns1:quality>SAPPHIRE\_3\_GROUP</ns1:quality>

<ns1:color>SAPPHIRE\_COLOR\_3</ns1:color>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>9460</ns1:weight>

</ns1:stoneList>

<ns1:dateManufacture>2021-11-02</ns1:dateManufacture>

<ns1:brand>GOZNAK</ns1:brand>

<ns1:article>9876543210-A</ns1:article>

<ns1:imageList>

<ns1:originalName>picture1.png</ns1:originalName>

<ns1:image>данные изображения</ns1:image>

</ns1:imageList>

<ns1:INP>6432100000048598</ns1:INP>

</ns1:batchProduct>

<ns1:costList>

<ns1:type>P\_SALE</ns1:type>

<ns1:currency>RUB</ns1:currency>

<ns1:amount>772970000</ns1:amount>

<ns1:rateVAT>NDS\_20</ns1:rateVAT>

</ns1:costList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendProductRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendProductResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... данные подписи ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>323f5e55-4d10-4f4b-b763-8107dba5483e</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendProductResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckProduct*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckProductRequest>

<ns:CallerSignature>

... данные подписи ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>323f5e55-4d10-4f4b-b763-8107dba5483e</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckProductRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckProductResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... данные подписи ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>323f5e55-4d10-4f4b-b763-8107dba5483e</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN>6432100000038347</ns2:UIN>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckProductResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Запрос:

# Пример XML вызова метода SendBatchSpecification

# Приложение 58

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchSpecificationRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:specification>

<ns1:id>T-00-000000241-21</ns1:id>

<ns1:replace>false</ns1:replace>26

<ns1:batchList>6432100000013010</ns1:batchList>

<ns1:batchList>6432100000013023</ns1:batchList>

</ns:specification>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchSpecificationRequest>

</soapenv:Body></soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchSpecificationResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>a855b028-398a-479d-852f-58a9ee72e6fa</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchSpecificationResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

26 Значение false указывает, что спецификация с номером T-00-000000241-21 будет дополнена партиями 6432100000013010 и 6432100000013023

Запрос:

# Пример XML вызова метода CheckBatchSpecification

# Приложение 59

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchSpecificationRequest>

<ns:CallerSignature>... подпись по стандарту XMLDSig ...</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>a855b028-398a-479d-852f-58a9ee72e6fa</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchSpecificationRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchSpecificationResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>a855b028-398a-479d-852f-58a9ee72e6fa</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:id>T-00-000000241-21</ns2:id>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchSpecificationResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Запрос:

# Пример XML вызова метода SendBatchRemove

# Приложение 60

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchRemoveRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432100000071837</ns1:UIN\_INP>

<ns1:status>WRITTENOFF</ns1:status>

<ns1:reason>Причина списания партии</ns1:reason>

</ns:batch>

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432100000030535</ns1:UIN\_INP>

<ns1:status>REMOVED\_TEST\_PERIOD</ns1:status>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchRemoveRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchRemoveResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>26f88b41-b085-4ccf-97d8-186f7140025f</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData> </ns2:SendBatchRemoveResponse> </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

Запрос:

# Пример XML вызова метода CheckBatchRemove

# Приложение 61

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchRemoveRequest>

<ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>26f88b41-b085-4ccf-97d8-186f7140025f</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchRemoveRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchRemoveResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>26f88b41-b085-4ccf-97d8-186f7140025f</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432100000071837</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432100000030535</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchRemoveResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

# Пример XML вызова метода SendBatchApplication

# Приложение 62

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/application/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchApplicationRequest>

<ns:CallerSignature>

... ЭЦП ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:application>

<ns1:id>A-00-000000051-21</ns1:id>

<ns1:replace>false</ns1:replace>

<ns1:batchList>6432100000189102</ns1:batchList>

<ns1:batchList>6432100000179057</ns1:batchList>

</ns:application>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchApplicationRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchApplicationResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... ЭЦП ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>501412a2-6d21-46cb-98f6-cfe6a396f92b</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchApplicationResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

Запрос:

# Пример XML вызова метода CheckBatchApplication

# Приложение 63

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchApplicationRequest>

<ns:CallerSignature>

... ЭЦП ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>501412a2-6d21-46cb-98f6-cfe6a396f92b</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchApplicationRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchApplicationResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... ЭЦП ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>501412a2-6d21-46cb-98f6-cfe6a396f92b</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:id>A-00-000000051-21</ns2:id>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchApplicationResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 64

**Пример XML вызова метода SendGetBatchUIN**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGetBatchUINRequest>

<ns:CallerSignature>

... ЭЦП ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:INP>6432100000856566</ns:INP>

<ns:page>2</ns:page>

<ns:size>1000</ns:size>

</ns:RequestData>

</ns:SendGetBatchUINRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGetBatchUINResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... ЭЦП ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>f3165c39-20d4-43b8-9ef6-98bb523f5065</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGetBatchUINResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 65

**Пример XML вызова метода CheckGetBatchUIN**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGetBatchUINRequest>

<ns:CallerSignature>

... ЭЦП ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>f3165c39-20d4-43b8-9ef6-98bb523f5065</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGetBatchUINRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGetBatchUINResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... ЭЦП ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>f3165c39-20d4-43b8-9ef6-98bb523f5065</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:result>6432100000466565</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466579</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466582</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466597</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466605</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466613</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466628</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466634</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466641</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466652</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466669</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466676</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466687</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466690</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466706</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466719</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466725</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466733</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466742</ns2:result>

<ns2:result>6432100000466757</ns2:result>

...

<ns2:result>6432100000476497</ns2:result>

<ns2:result>6432100000476509</ns2:result>

<ns2:result>6432100000476510</ns2:result>

<ns2:result>6432100000476523</ns2:result>

<ns2:result>6432100000476532</ns2:result>

<ns2:result>6432100000476544</ns2:result>

<ns2:result>6432100000476558</ns2:result>

<ns2:page>2</ns2:page>

<ns2:pages>40</ns2:pages>

<ns2:size>1000</ns2:size>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGetBatchUINResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 66 Пример XML вызова методов SendGetBatchHierarchy / CheckGetBatchHierarhy

***Запрос списка дочерних партий*** Метод *SendGetBatchHierarchy* Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGetBatchHierarchyRequest>

<ns:CallerSignature>

... ЭЦП ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:UIN\_INP>6432100000281167</ns:UIN\_INP>

<ns:type>

<ns:child>true</ns:child>

</ns:type>

</ns:RequestData>

</ns:SendGetBatchHierarchyRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGetBatchHierarchyResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... ЭЦП ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>ff443219-6c8f-42ab-96d2-b6693ee060ff</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGetBatchHierarchyResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckGetBatchHierarchy*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGetBatchHierarchyRequest>

<ns:CallerSignature>

... ЭЦП ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>ff443219-6c8f-42ab-96d2-b6693ee060ff</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGetBatchHierarchyRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGetBatchHierarchyResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... ЭЦП ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>ff443219-6c8f-42ab-96d2-b6693ee060ff</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000280673</ns3:UIN\_INP>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>21920</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000280685</ns3:UIN\_INP>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>21800</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000456567</ns3:UIN\_INP>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>1200</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000280694</ns3:UIN\_INP>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>1000</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

</ns2:result>

<ns2:page>1</ns2:page>

<ns2:pages>1</ns2:pages>

<ns2:size>4</ns2:size>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGetBatchHierarchyResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

***Запрос списка родительских партий***

Метод *SendGetBatchHierarchy*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGetBatchHierarchyRequest>

<ns:CallerSignature>

...ЭЦП ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:UIN\_INP>6432100000456567</ns:UIN\_INP>

<ns:type>

<ns:parent>true</ns:parent>

</ns:type>

</ns:RequestData>

</ns:SendGetBatchHierarchyRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGetBatchHierarchyResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

... ЭЦП ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>cbcf8ff6-70aa-4566-a592-446a52dfbd60</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGetBatchHierarchyResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckGetBatchHierarchy*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGetBatchHierarchyRequest>

<ns:CallerSignature>

... ЭЦП ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>cbcf8ff6-70aa-4566-a592-446a52dfbd60</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGetBatchHierarchyRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGetBatchHierarchyResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ... ЭЦП ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>cbcf8ff6-70aa-4566-a592-446a52dfbd60</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000856566</ns3:UIN\_INP>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>170000</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432100000281167</ns3:UIN\_INP>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>1200</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

</ns2:result>

<ns2:page>1</ns2:page>

<ns2:pages>1</ns2:pages>

<ns2:size>2</ns2:size>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGetBatchHierarchyResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 67

**Пример XML вызова методов SendGetBatchBuyingup**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGetBatchBuyingupRequest>

<ns:CallerSignature>

... ЭЦП ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:number>P-02-000000004-22</ns:number>

</ns:RequestData>

</ns:SendGetBatchBuyingupRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGetBatchBuyingupResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature>

...ЭЦП ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>297b5fdd-c793-444c-8581-260109d37e22</ns2:messageId>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGetBatchBuyingupResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 68

**Пример XML вызова методов CheckGetBatchBuyingup**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGetBatchBuyingupRequest>

<ns:CallerSignature> ...ЭЦП ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>297b5fdd-c793-444c-8581-260109d37e22</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGetBatchBuyingupRequest>

</soapenv:Body></soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGetBatchBuyingupResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/1.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/1.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/1.0" xmlns:ns9="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1">

<ns2:DmdkSignature> ...ЭЦП ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>297b5fdd-c793-444c-8581-260109d37e22</ns2:messageId>

<ns2:result>

<ns3:UIN\_INP>6432200000918464</ns3:UIN\_INP>

<ns3:name>лом</ns3:name>

<ns3:quantity>1</ns3:quantity>

<ns3:weight>1200000</ns3:weight>

<ns3:uom>GRM</ns3:uom>

</ns2:result>

<ns2:page>1</ns2:page>

<ns2:pages>1</ns2:pages>

<ns2:size>1</ns2:size>

</ns2:ResponseData> </ns2:CheckGetBatchBuyingupResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 69

**Пример XML вызова методов SendBatchSale / CheckBatchSale**

***Продажа ЮИ в розницу*** Метод *SendBatchSale* Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/saleoperation/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchSaleRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="?">

<!--1 or more repetitions:-->

<ns:sale>

<ns1:index>1</ns1:index>

<ns1:type>SALE</ns1:type>

<ns1:cheque>

<ns1:fn>000</ns1:fn>

<ns1:fd>CASH\_RECEIPT</ns1:fd>

<ns1:nfd>001</ns1:nfd>

<ns1:date>2022-02-21</ns1:date>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902093</ns1:UIN>

</ns1:uinList>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902087</ns1:UIN>

</ns1:uinList>

</ns1:cheque>

</ns:sale>

<ns:sale>

<ns1:index>2</ns1:index>

<ns1:type>SALE</ns1:type>

<ns1:cheque>

<ns1:fn>000</ns1:fn>

<ns1:fd>CASH\_RECEIPT</ns1:fd>

<ns1:nfd>002</ns1:nfd>

<ns1:date>2022-02-21</ns1:date>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902072</ns1:UIN>

</ns1:uinList>

</ns1:cheque>

</ns:sale>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchSaleRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchSaleResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>bcac9024-8962-49cb-86ad-8e37766f478f</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchSaleResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckBatchSale*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchSaleRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="?">

<ns:messageId>bcac9024-8962-49cb-86ad-8e37766f478f</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchSaleRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchSaleResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>bcac9024-8962-49cb-86ad-8e37766f478f</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:index>1</ns2:index>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns2:index>2</ns2:index>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchSaleResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

***Курьерская доставка ЮИ*** Метод *SendBatchSale* Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/saleoperation/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchSaleRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="?">

<!--1 or more repetitions:-->

<ns:sale>

<ns1:index>1</ns1:index>

<ns1:type>DELIVERY</ns1:type>

<ns1:cheque>

<ns1:fd>SHIPPING\_DOCUMENT</ns1:fd>

<ns1:nfd>2022-001/87f</ns1:nfd>

<ns1:date>2022-02-18</ns1:date>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902066</ns1:UIN>

</ns1:uinList>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902050</ns1:UIN>

</ns1:uinList>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902045</ns1:UIN>

</ns1:uinList>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902034</ns1:UIN>

</ns1:uinList>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902029</ns1:UIN>

</ns1:uinList>

</ns1:cheque>

</ns:sale>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchSaleRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchSaleResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>378f6ec8-0e36-4bc6-b780-e159479452fe</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchSaleResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckBatchSale*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchSaleRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="?">

<ns:messageId>378f6ec8-0e36-4bc6-b780-e159479452fe</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchSaleRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchSaleResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>378f6ec8-0e36-4bc6-b780-e159479452fe</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:index>1</ns2:index>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchSaleResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

***Возврат ЮИ (покупатель отказался от товара)***

Метод *SendBatchSale*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/saleoperation/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchSaleRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="?">

<ns:sale>

<ns1:index>1</ns1:index>

<ns1:type>RETURN</ns1:type>

<ns1:cheque>

<ns1:fn>000</ns1:fn>

<ns1:fd>CASH\_RECEIPT</ns1:fd>

<ns1:nfd>036</ns1:nfd>

<ns1:date>2022-02-21</ns1:date>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902093</ns1:UIN>

<ns1:chequeOriginal>

<ns1:date>2022-02-21</ns1:date>

</ns1:chequeOriginal>

</ns1:uinList>

</ns1:cheque>

</ns:sale>

<ns:sale>

<ns1:index>2</ns1:index>

<ns1:type>RETURN</ns1:type>

<ns1:cheque>

<ns1:fd>SHIPPING\_DOCUMENT</ns1:fd>

<ns1:nfd>2022-001/87f</ns1:nfd>

<ns1:date>2022-02-21</ns1:date>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902066</ns1:UIN>

<ns1:chequeOriginal>

<ns1:date>2022-02-18</ns1:date>

</ns1:chequeOriginal>

</ns1:uinList>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902050</ns1:UIN>

<ns1:chequeOriginal>

<ns1:date>2022-02-18</ns1:date>

</ns1:chequeOriginal>

</ns1:uinList>

<ns1:uinList>

<ns1:UIN>6432200000902045</ns1:UIN>

<ns1:chequeOriginal>

<ns1:date>2022-02-18</ns1:date>

</ns1:chequeOriginal>

</ns1:uinList>

</ns1:cheque>

</ns:sale>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchSaleRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchSaleResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>a0f32e4e-02bd-4229-8969-27bb9f5e300a</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchSaleResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

Метод *CheckBatchSale*

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchSaleRequest>

<ns:CallerSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="?">

<ns:messageId>a0f32e4e-02bd-4229-8969-27bb9f5e300a</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchSaleRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchSaleResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

... подпись по стандарту XMLDSig ...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>a0f32e4e-02bd-4229-8969-27bb9f5e300a</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:index>1</ns2:index>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns2:index>2</ns2:index>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchSaleResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

### Подтверждение доставки товара покупателю

Операция идентична продаже ЮИ в розницу.

# Приложение 70

**Пример XML вызова методов SendBatchReturn**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendBatchReturnRequest>

<ns:CallerSignature>

...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432200002857629</ns1:UIN\_INP>

<ns1:type>METAL</ns1:type>

<ns1:subType>WEIGHTED\_INGOTS</ns1:subType>

<ns1:producer>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:producer>

<ns1:owner>

<ns2:legal>

<ns2:OGRN>1167847225281</ns2:OGRN>

<ns2:KPP>781301001</ns2:KPP>

</ns2:legal>

</ns1:owner>

<ns1:batchMetal>

<ns1:stamp>001</ns1:stamp>

<ns1:dateManufacture>2022</ns1:dateManufacture>

</ns1:batchMetal>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendBatchReturnRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendBatchReturnResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>4b157f9d-eb2e-4a43-85e3-bbe3edc8d352</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendBatchReturnResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 71

**Пример XML вызова методов CheckBatchReturn**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckBatchReturnRequest>

<ns:CallerSignature> ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>4b157f9d-eb2e-4a43-85e3-bbe3edc8d352</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckBatchReturnRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckBatchReturnResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature> ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>4b157f9d-eb2e-4a43-85e3-bbe3edc8d352</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432200002857629</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckBatchReturnResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 72

**Пример XML вызова методов SendGemsInsert**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGemsInsertRequest>

<ns:CallerSignature>

...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>0362200000000018</ns1:UIN\_INP>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432200002854234</ns1:UIN\_INP>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>500</ns1:weight>

<ns1:gemstone>

<ns1:type>EMERALD\_REFINED\_D</ns1:type>

<ns1:classCode>1203021320</ns1:classCode>

</ns1:gemstone>

</ns1:parentList>

</ns:batch>

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432200002857240</ns1:UIN\_INP>

<ns1:parentList>

<ns1:UIN\_INP>6432200002857297</ns1:UIN\_INP>

<ns1:quantity>1</ns1:quantity>

<ns1:weight>500</ns1:weight>

<ns1:gemstone>

<ns1:type>DIAMOND</ns1:type>

<ns1:shape>DIAMOND\_KR\_17</ns1:shape>

<ns1:quality>DIAMOND\_2\_GROUP</ns1:quality>

<ns1:color>DIAMOND\_2</ns1:color>

</ns1:gemstone>

</ns1:parentList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendGemsInsertRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGemsInsertResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>a2e8a223-8b34-464c-b28b-8a4787521cd6</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGemsInsertResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

# Приложение 73

**Пример XML вызова методов CheckGemsInsert**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGemsInsertRequest>

<ns:CallerSignature>

...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>a2e8a223-8b34-464c-b28b-8a4787521cd6</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGemsInsertRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGemsInsertResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>a2e8a223-8b34-464c-b28b-8a4787521cd6</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>0362200000000018</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432200002857240</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGemsInsertResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

***При передаче сведений о ДК, которые необходимо добавить во вставки можно использовать либо классификационный код камня, либо его характеристики: форму, цвет и качество.***

# Приложение 74

**Пример XML вызова методов SendGemsRemove**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:SendGemsRemoveRequest>

<ns:CallerSignature>

...

</ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>0362200000000018</ns1:UIN\_INP>

<ns1:stoneList>

<ns1:type>EMERALD\_REFINED\_D</ns1:type>

<ns1:classCode>1203021320</ns1:classCode>

<ns1:quantity>7</ns1:quantity>

<ns1:weight>380</ns1:weight>

</ns1:stoneList>

</ns:batch>

<ns:batch>

<ns1:UIN\_INP>6432200002857240</ns1:UIN\_INP>

<ns1:stoneList>

<ns1:type>DIAMOND</ns1:type>

<ns1:shape>DIAMOND\_KR\_17</ns1:shape>

<ns1:quality>DIAMOND\_2\_GROUP</ns1:quality>

<ns1:color>DIAMOND\_2</ns1:color>

<ns1:quantity>12</ns1:quantity>

<ns1:weight>1140</ns1:weight>

</ns1:stoneList>

</ns:batch>

</ns:RequestData>

</ns:SendGemsRemoveRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:SendGemsRemoveResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature>

...

</ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>ffb2ac6f-d595-4bdb-80e7-34b69e9d3b5f</ns2:messageId>

<ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>

</ns2:ResponseData>

</ns2:SendGemsRemoveResponse>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

***При передаче сведений о ДК во вставках можно использовать либо классификационный код камня, либо его характеристики: форму, цвет и качество.***

***В текущей реализации откреплять можно только всю вставку ДК полностью, частичной выкрепки нет!***

# Приложение 75

**Пример XML вызова методов CheckGemsRemove**

#### Запрос:

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<ns:CheckGemsRemoveRequest>

<ns:CallerSignature> ... </ns:CallerSignature>

<ns:RequestData id="data">

<ns:messageId>ffb2ac6f-d595-4bdb-80e7-34b69e9d3b5f</ns:messageId>

</ns:RequestData>

</ns:CheckGemsRemoveRequest>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

#### Ответ:

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="<http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/>">

<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

<ns2:CheckGemsRemoveResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/1.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0" xmlns:ns12="urn://x-artefacts-smev-gov-ru/services/message-exchange/types/basic/1.1" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/2.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/1.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/1.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/1.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/2.0">

<ns2:DmdkSignature> ... </ns2:DmdkSignature>

<ns2:ResponseData id="responsedata">

<ns2:messageId>ffb2ac6f-d595-4bdb-80e7-34b69e9d3b5f</ns2:messageId>

<ns2:status>PREPARED</ns2:status>

<ns2:success>

<ns2:result><ns2:UIN\_INP>0362200000000018</ns2:UIN\_INP></ns2:result>

<ns2:result>

<ns2:UIN\_INP>6432200002857240</ns2:UIN\_INP>

</ns2:result>

</ns2:success>

</ns2:ResponseData>

</ns2:CheckGemsRemoveResponse>

</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

# ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ Версия 3.0.15 от 02.07.2021

а) Добавлено описание порядка предоставления сведений по процессу изготовления и отгрузки ювелирных и других изделий из ДМДК (включая опробование и клеймение).

б) Добавлен перечень возможных значений параметров метода SendBatch, отвечающих за тип партии, вид партии, этап и стадию обработки партии в рамках порядка предоставления сведений об остатках драгоценных металлов, драгоценных камней, ювелирных и других изделий по данным бухгалтерского учета (инвентаризации) юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими на специальном учете.

в) Добавлено описание методов: SendBatchProduction, CheckBatchProductoin, SendPrepack, CheckPrepack, SendProduct, CheckProduct, SenReceipt, CheckReceipt.

# Версия 3.0.15 от 16.07.2021

а) Добавлен справочник кодов МРУ ФПП в Приложении 12. б) Добавлены примеры по п. 2.6.

# Версия 3.0.15 от 20.07.2021

а) Добавлен перечень возможных значений параметров метода SendBatch, отвечающих за тип партии, вид партии, этап и стадию обработки партии в рамках порядка предоставления сведений, кроме сведений об остатках драгоценных металлов, драгоценных камней, ювелирных и других изделий по данным бухгалтерского учета (инвентаризации) юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, состоящими на специальном учете.

# Версия 3.0.15 от 27.07.2021

а) Добавлено описание формата электронной подписи.

# Версия 3.0.15 от 06.08.2021

а) Изменена нумерация приложений.

б) Добавлены методы для формирования паспорта-расчета.

в) Добавлено описание и скорректированы метода для передачи сведений по процесам аффинажа в переходный период.

# Версия 3.0.15 от 09.08.2021

а) В перечисления добавлен тип металла - рутений.

# Версия 3.0.15 от 25.08.2021

а) В Приложении 4 добавлен комментарий для реквизита dealID в разделе

«Сведения о собственниках партий».

# Версия 3.1.1 от 31.08.2021

а) Добавлен адрес интеграционного сервиса в продуктивном контуре. Доступ к сервису интеграции ограничен только аффинажными предприятиями.

б) В Приложении 15 добавлены коды возвращаемых ошибок сервисом интеграции.

# Версия 3.1.4 от 23.09.2021

а) дополнено требование к префиксу пространства имен для электронной подписи;

б) в Приложении 4 изменены параметры;

в) в Приложении 7 добавлено описание параметров;

г) в Приложении 16 добавлено описание кодов ошибок;

д) в Приложении 14 обновлено перечисление типов контрактов;

e) обновлены примеры для метода SendSpecification;

ж) добавлено описание новых методов SendGetBatchDetail / CheckGetBatchDetail;

з) добавлен новый параметр – specNumber – в метод SendGetSpecification.

# Версия 3.1.4 от 24.09.2021

а) исправлена опечатка в «Типах ЮИ», «JS\_OTHER» вместо «JT\_OTHER» (Приложение 14).

# Версия 3.1.4 от 07.10.2021

а) Изменен заголовок и дополнено содержимое раздела 2.2 в части предоставления сведений об обороте (продажах) ДМДК, за исключением розничной продажи физическим лицам

# Версия 3.1.5 от 11.10.2021

а) дополнены примеры для паспорт-расчета, см. Приложение 12;

б) добавлено описание порядка предоставления сведений по процессу сортировки необработанных драгоценных камней.

в) Добавлено описание порядка предоставления сведений по процессу потдтверждения учетного номера сделки с необработанными драгоценными камнями.

г) Добавлены правила кодирования классификационных характеристик необработанных природных алмазов (Приложение 19).

# Версия 3.1.5 от 21.10.2021

а) обновлено содержимое раздела 2;

б) изменена структура и нумерация приложений.

# Версия 3.1.6 от 26.10.2021

а) Добавлено описание методов SendUnPackingBox, CheckUnPackingBox, SendBatchUnion, CheckBatchUnion, SendBatchDivide, CheckBatchDivide.

# Версия 3.1.6 от 26.10.2021

Добавлено пояснение параметра TestMessage.

# Версия 3.1.6 от 02.11.2021

а) Добавлен раздел [2.28](#_bookmark35).

б) Добавлено описание вставок из драгоценных камней в реквизитный состав партии полуфабрикатов.

в) Добавлен параметр «Классификационный код» для вставок из драгоценных камней в реквизитный состав партии ювелирных изделий из ДМДК. Изменена обязательность передачи параметров: «Классификационный код»,

«Форма», «Качество», «Цвет» во вставках ДК.

г) Добавлено описание драгоценного камня в реквизитный состав родительской партии.

д) Добавлено описание партий типа «Комплектация».

е) Добавлены обозначения для драгоценных камней: PRECIOUS\_STONE (только для ввода остатков), PEARL\_RAW, PEARL.

ж) Добавлено обозначения для вида партии: BOX.

з) Изменена обязательность параметров в реквизитах спецификации (Приложение 4): валюта, стоимость товаров, сумма НДС.

# Версия 3.1.6 от 24.11.2021

а) Добавлено описание новых методов SendBatchGemstoneCorrect / CheckBatchGemstoneCorrect.

б) Удалено обозначение вида партии: SCRAP\_METAL\_RETURNED (Лом, отходы (возвратные).

# Версия 3.1.6 от 29.11.2021

а) Добавлено описание новых методов SendBatchSpecification / CheckBatchSpecification.

б) Добавлен необязательный параметр «replace» в метод SendUnPackingBox. в) Добавлен параметр «box» в реквизитный состав партии драгоценных

камней, см. [Приложение 2](#_bookmark112).

г) Добавлена рекомендумая периодичность опроса интеграционного сервиса в раздел 3.

# Версия 3.1.8 от 06.12.2021

а) Добавлено описание новых методов SendBatchRemove/ CheckBatchRemove.

# Версия 3.1.8 от 07.12.2021

а) Добавлено описание требований к заполнению реквизита партии

«Наименование» (см. [Приложение 15](#_bookmark125)).

# Версия 3.1.8 от 09.12.2021

а) Расширен раздел 2.19 в части передачи информации о массе сырья, использованного для огранки ДК.

# Версия 3.1.11 от 14.12.2021

а) Добавлены новые методы SendBatchApplication / CheckBatchApplication для изменения списка партий в заявлениях на госконтроль сортировки необработанных камней и ввоза/вывоза ДМ/ДК;

б) Добавлен параметр «Вид таможенной процедуры» в метод SendApplicationControl;

в) Добавлено перечисление «Вид таможенной процедуры» в Приложение

10.

# Версия 3.1.11 от 15.12.2021

а) Добавлена возможность указания «Неизвестная организация» (ОРГН и

КПП заполняются нулями) в качестве производителя и собственника партии (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

# Версия 3.1.13 от 23.12.2021

а) Добавлены новые методы SendGetBatchUIN / CheckGetBatchUIN для запроса списка назначенных УИН-ов в агрегированной партии остатков.

б) Внесено ограничение на размер возвращаемого списка УИН в методе SendGetBatchDetail - возвращаются первые 1000 свободных УИН, присвоенных партии.

в) Добавлены параметры «actNumber» и «actDate» (номер и дата акта о результатах проверки соблюдения порядка отбора представительной партии) в реквизитный состав партии комплектации, см. Приложение 2.

# Версия 3.1.14 от 18.01.2022

а) Добавлены новые методы SendGetBatchHierarchy / CheckGetBatchHierarchy для запроса сведений о родительских либо дочерних партиях партии по ИНП/УИН.

б) Добавлен новый параметр «Процентное содержание» в реквизитный состав сплава, (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

в) Добавлены поля «Наименование» и «Описание» в реквизитный состав кратких сведений о партии

г) Добавлены новые методы SendGetBatchBuyingup/ CheckGetBatchBuyingup для получения кратких сведений о партиях по номеру квитанци на скупку.

д) Увеличен размер пакета до 524 000 символов.

е) Добавлен новый тип контракта «Договор на добычу», (см. [Приложение](#_bookmark122)

[12](#_bookmark122)).

ж) Добавлено условие для обязательности передачи классификационного

кода драгоценного камня при регистрации партий ДК (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

з) Добавлены типы стоимостей: «Прейскурантная цена», «Учетная цена» и

«Цена реализации», (см. [Приложение 14](#_bookmark124)).

и) Скорректированно описание методов [SendGetBatchUIN](#_bookmark70), [CheckGetBatchUIN](#_bookmark71).

к) Исключен параметр uinList из реквизитов партии (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

л) Изменен раздел [2.7](#_bookmark14) в части получения зарезервированных УИН.

м) Добавлен новый тип контракта «Договор на добычу», (см. [Приложение](#_bookmark122)

[12](#_bookmark122)).

# Версия v2 от 28.01.2022

а) Изменена версия на v2.

б) Удалены методы SendGetBatchDetail / CheckGetBatchDetail. Скорректировано [Приложение 57](#_bookmark167) (пример XML для сценария ввода остатков) с учетом удаленных методов.

в) Удалены методы SendPrepack / CheckPrepack. Для регистрации готовой продукции ювелирного производства необходимо использовать метод регистрации партии SendBatch с обязательным заполнением параметра type = PREPACK;

г) Во все ответные собщения от сервиса добавлено поле «Статус запроса» (см. Раздел [3](#_bookmark36) и [Приложение 12](#_bookmark122), возможные значения статусов).

# Версия v2 от 31.01.2022

а) Скорректировано описание разделов [1.1](#_bookmark1) (ссылка на тестовый контур), [3](#_bookmark36) (схема и примеры форматов обмена данными).

б) Изменено описание параметра size для методов SendGet\*.

в) Изменено описание возвращаемых параметров в методе CheckGetSpecification.

# Версия v2 от 02.02.2022

а) Изменено описание метода SendBatch, добавлена возможность передачи сведений о партии для редактирования ее реквизитов в ГИИС ДМДК.

б) Добавлено ограничение на выбор списка партий методом SendGetBatch. Теперь можно указать в качестве параметров выбора либо УИН, либо уникальный номер спецификации, либо тип, этап обработки и стадию.

в) Добавлено описание метода SendBatchSale (временно недоступен для использования).

# Версия v2 от 07.02.2022

а) Добавлен параметр в метод SendGetBatchUIN, позволяющий ограничить список назначенных партии УИН. При помощи метода можно получить:

* список использованных УИН;
* список свободных УИН;
* полный список назначенных партии УИН (по умолчанию).

б) Добавлена информация о способах передачи сведений об остатках ювелирных изделий (см. раздел [2.28](#_bookmark35)).

# Версия v2 от 08.02.2022

а) В раздел [3](#_bookmark36) добавлено описание ограничения на количество объектов учета в одном пакете.

б) Актуализированы разделы [2.6](#_bookmark13), [2.8](#_bookmark15).

# Версия v2 от 14.02.2022

а) Добавлен статус тестового запроса с обозначением «TEST» (см.

[Приложение 12](#_bookmark122)).

# Версия v2 от 16.02.2022

а) Добавлена информация о формировании комплектов в раздел [2.8](#_bookmark15).

# Версия v2 от 22.02.2022

а) Добавлен новый элемент index в описание параметов метода SendBatchSale (см. [Приложение 10](#_bookmark120)).

б) Добавлены XML примеры использования методов SendBatchSale, CheckBatchSale (см. [Приложение 69](#_bookmark179)).

в) Добавлено описание методов SendBatchReturn, CheckBatchReturn (см. разделы [3.3.35](#_bookmark78), [3.3.36](#_bookmark79)).

г) Добавлено описание методов SendGemsInsert, CheckGemsInsert (см. разделы [3.3.37](#_bookmark80), [3.3.38](#_bookmark81)).

д) Добавлено описание методов SendGemsRemove, CheckGemsRemove (см. разделы [3.3.39](#_bookmark82), [3.3.40](#_bookmark83)).

е) Добавлен новый элемент branding в описание параметов метода SendReceipt (см. [Приложение 6](#_bookmark116)).

ж) Добавлены адресные параметры для метода SendBuyingup (см.

[Приложение 7](#_bookmark117)).

з) Обновлены примеры метода SendBuyingup (см. [Приложение 48](#_bookmark158)).

# Версия v2 от 24.02.2022

а) Добавлен параметр в ответ метода CheckGetBatchReceipt – тип партии по квитанции, обновлены примеры использования методов SendGetBatchReceipt, CheckGetBatchReceipt (см. [Приложение 22](#_bookmark132), [Приложение 23](#_bookmark133)).

б) Добавлен параметр в ответ метода CheckGetSpecification - количество партий в спецификации (см. [Приложение 4](#_bookmark114)).

# Версия v2 от 05.03.2022

а) Добавлен параметр index в метод SendDeal (см. [Приложение 5](#_bookmark115)).

б) Добавлены сноски в разделы [2.6](#_bookmark13), [2.8](#_bookmark15), конкретизирующие процесс передачи сведений для изделий из серебра, в том числе изготавливаемых, минуя изготовление полуфабриката (указание параметра ИНП партии ПФ для таких изделий необязателен).

в) Добавлен параметр «Статус спецификации» в метод SendGetSpecification, см. [3.5.3](#_bookmark92).

# Версия v2 от 10.03.2022

а) Добавлена информация об особенностях заполнения реквизитов партии при изготовлении ЮИ со вставками из ДК (см. раздел [3.3.13](#_bookmark55)).

б) Обновлен XML-пример использования метода SendProduct (см.

[Приложение 32](#_bookmark142)).

# Версия v2 от 14.03.2022

а) Увеличен размер полей «Наименование партии», «Номер поставки/описи» (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

# Версия v2 от 25.03.2022

а) Добавлены разделы: [3.9](#_bookmark107) «[Операции с документами](#_bookmark107)», [3.10](#_bookmark110) «[Служебные](#_bookmark110) [методы](#_bookmark110)».

# Версия v2 от 01.04.2022

а) Параметр «Сведения о дочерних партиях» более не используется (см.

[Приложение 2](#_bookmark112)).

б) В ответе CheckBuyingup добавлен параметр «index», который использовался в запросе SendBuyingup для передачи партий по квитанции для скупки, обновлены соответсвующие примеры, (см. раздел 3.8.2., [Приложение 48](#_bookmark158), [Приложение 49](#_bookmark159)).

в) Для метода SendBuyingup уточнено требование к типу документа, удостоверяющего личность, должно быть указано PASSPORT (см. [Приложение](#_bookmark117) [7](#_bookmark117)).

г) Добавлена стадия обработки «DELIVERY» (см. [Приложение 12](#_bookmark122)).

д) В ответе CheckGetBatch теперь возвращаются данные чека, элемент cheque.

е) В описании реквизитного состава партий сложный тип batchProduct переименован в «Реквизиты партии изделий», убрана обязательность реквизитов

«Вид основного металла в сплаве» и «Сведения о сплаве» для партии полуфабрикатов и партии изделий (см. [Приложение 2](#_bookmark112)).

ж) Добавлен новый код ошибки DuplicateRequest (см. [Приложение 13](#_bookmark123)).

з) Добавлен раздел, описывающий особенности использования метода SendProduct (см. раздел [3.3.13.1](#_bookmark56)).