

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 v3

Изменения от 20.09.2022

2022

СОДЕРЖАНИЕ

1	Подготовка к работе	15
1.1	Общие сведения	15
1.2	Настройка клиентской станции для работы с СИ	15
1.3	Настройка ГИИС ДМДК для работы с ИС Участника	17
1.4	Требования к электронной подписи и сертификату открытого ключа проверки электронной подписи	19
2	Порядок предоставления сведений с использованием СИ	22
2.1	Предоставление сведений о количестве драгоценных металлов, отгруженных в продуктах переработки, юридическими лицами, осуществляющими добычу и попутное извлечение драгоценных металлов, а также производство драгоценных металлов	22
2.2	Предоставление сведений о поступлении сырья, содержащего драгоценные металлы организациями, имеющими право осуществлять аффинаж драгоценных металлов	24
2.3	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	24
2.4	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	29
2.5	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	31
2.6 Предоставление сведений о ювелирных и других изделиях из драгоценных металлов и (или) драгоценных камней, представляемых на опробование, анализ и клеймение государственным пробирным клеймом ...	34
2.7 Предоставление сведений о получении заклеянных ювелирных и других изделий из драгоценных металлов и драгоценных камней от Федеральной пробирной палаты	36
2.8 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.....	37
2.9 Предоставление сведений об обороте (продажах) ювелирных и других изделий из драгоценных металлов и (или) драгоценных камней, за исключением розничной продажи физическим лицам	39
2.10 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.....	41
2.11 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.....	41
2.12 Предоставление сведений о поступлении сырья, содержащего драгоценные металлы, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими обработку (переработку) лома и отходов, содержащих драгоценные металлы	43

2.13	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	43
2.14	Предоставление сведений о результатах сортировки, первичной классификации и первичной оценки драгоценных камней субъектами добычи драгоценных камней	45
2.15	Предоставление сведений об обороте (продажах) необработанных и обработанных драгоценных камней, порошков из природных алмазов	47
2.16	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	49
2.17	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	50
2.18	Предоставление сведений о поступлении необработанных драгоценных камней юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими обработку (огранку) драгоценных камней	52
2.19	Предоставление сведений о реализации (отгрузке) готовой продукции юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими обработку (огранку) драгоценных камней	52
2.20	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.....	54
2.21 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	55
2.22 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.....	57
2.23 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.....	57
2.24 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	59
2.25 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.....	61
2.26 Предоставление сведений для прохождения процедуры государственного контроля при ввозе в Российскую Федерацию из государств, не входящих в Евразийский экономический союз драгоценных камней	63

2.27	Предоставление сведений для прохождения процедуры государственного контроля при вывозе из Российской Федерации в государства, не входящие в Евразийский экономический союз драгоценных камней	65
2.28	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	67
3	Описание методов интеграционного сервиса	70
3.1	Проверка работоспособности СИ	73
3.1.1	Health	73
3.2	Резервирование УИН/ИНП	74
3.2.1	SendReserveBatchUic	74
3.2.2	CheckReserveBatchUic	75
3.3	Операции с партиями	76
3.3.1	SendBatch	76
3.3.2	CheckBatch	77
3.3.3	SendGetBatch	78
3.3.4	CheckGetBatch	80
3.3.5	SendGetBatchReceipt	81
3.3.6	CheckGetBatchReceipt	81
3.3.7	SendBatchRefining	83
3.3.8	CheckBatchRefining	84
3.3.9	SendBatchProduction	84
3.3.10	CheckBatchProduction	85
3.3.11	SendMetal	86

3.3.12	CheckMetal.....	86
3.3.13	SendProduct.....	87
3.3.13.1	Особенности выполнения и использования метода	89
3.3.14	CheckProduct	90
3.3.15	SendBatchMetalCorrect	91
3.3.16	CheckBatchMetalCorrect	91
3.3.17	SendUnPackingBox.....	92
3.3.18	CheckUnPackingBox	93
3.3.19	SendBatchUnion.....	94
3.3.20	CheckBatchUnion.....	95
3.3.21	SendBatchDivide.....	96
3.3.22	CheckBatchDivide.....	97
3.3.23	SendBatchGemstoneCorrect	98
3.3.24	CheckBatchGemstoneCorrect	99
3.3.25	SendBatchRemove	100
3.3.26	CheckBatchRemove	101
3.3.27	SendGetBatchUIN.....	102
3.3.28	CheckGetBatchUIN.....	103
3.3.29	SendGetBatchHierarchy	104
3.3.30	CheckGetBatchHierarchy.....	105
3.3.31	SendBatchSale.....	106
3.3.32	CheckBatchSale.....	107
3.3.33	SendBatchReturn.....	108
3.3.34	CheckBatchReturn.....	109
3.3.35	SendGemsInsert.....	109

3.3.36	CheckGemsInsert	111
3.3.37	SendGemsRemove	112
3.3.38	CheckGemsRemove	113
3.3.39	SendBatchConvert.....	114
3.3.40	CheckBatchConvert.....	116
3.3.41	SendBatchReclassification	117
3.3.42	CheckBatchReclassification	118
3.3.43	SendBatchStorage.....	119
3.3.44	CheckBatchStorage	120
3.3.45	SendGetBatchStorage.....	121
3.3.46	CheckGetBatchStorage.....	122
3.3.47	SendBatchIngot	123
3.3.48	CheckBatchIngot	125
3.3.49	SendBatchParent.....	126
3.3.50	CheckBatchParent	127
3.4	Операции с контрактами.....	128
3.4.1	SendDeal.....	128
3.4.2	CheckDeal.....	129
3.4.3	SendGetDeal	130
3.4.4	CheckGetDeal.....	132
3.5	Операции со спецификациями	133
3.5.1	SendSpecification	133
3.5.2	CheckSpecification	134
3.5.3	SendGetSpecification	135
3.5.4	CheckGetSpecification	137

3.5.5	SendBatchSpecification.....	138
3.5.6	CheckBatchSpecification.....	139
3.5.7	SendSpecificationCancel.....	140
3.5.8	CheckSpecificationCancel.....	141
3.5.9	SendSpecificationAct	142
3.5.10	CheckSpecificationAct.....	143
3.6	Операции с квитанциями	144
3.6.1	SendReceipt	144
3.6.2	CheckReceipt.....	145
3.7	Операции с документами по государственному контролю	146
3.7.1	SendApplicationControl	147
3.7.2	CheckApplicationControl.....	147
3.7.3	SendBatchApplication	149
3.7.4	CheckBatchApplication.....	149
3.7.5	SendGetAct.....	150
3.7.6	CheckGetAct.....	151
3.8	Операции с квитанциями на скупку, комиссию, ремонт и изготовление ювелирных изделий, залоговыми билетами.....	152
3.8.1	SendBuyingup	152
3.8.2	CheckBuyingup	153
3.8.3	SendBatchBuyingup	154
3.8.4	CheckBatchBuyingup.....	155
3.8.5	SendGetBuyingup.....	156
3.8.6	CheckGetBuyingup	157
3.8.7	SendBuyingupAction.....	158

3.8.8	CheckBuyingupAction	159
3.8.9	SendBatchBuyingupOut	160
3.8.10	CheckBatchBuyingupOut	161
3.9	Операции с документами	162
3.9.1	SendDocument	162
3.9.2	CheckDocument	164
3.10	Служебные методы	165
	Приложение 1	166
	Приложение 2	168
	Приложение 3	183
	Приложение 4	186
	Приложение 5	191
	Приложение 6	193
	Приложение 7	196
	Приложение 8	201
	Приложение 9	204
	Приложение 10	208
	Приложение 11	210
	Приложение 12	212
	Приложение 13	214
	Приложение 14	262
	Приложение 15	266
	Приложение 16	315
	Приложение 17	319
	Приложение 18	320

Приложение 19	321
Приложение 20	324
Приложение 21	325
Приложение 22	326
Приложение 23	328
Приложение 24	329
Приложение 25	331
Приложение 26	332
Приложение 27	333
Приложение 28	334
Приложение 29	335
Приложение 30	337
Приложение 31	339
Приложение 32	341
Приложение 33	342
Приложение 34	348
Приложение 35	349
Приложение 36	352
Приложение 37	353
Приложение 38	355
Приложение 39	356
Приложение 40	357
Приложение 41	360
Приложение 42	362
Приложение 43	363

Приложение 44	364
Приложение 45	366
Приложение 46	368
Приложение 47	369
Приложение 48	371
Приложение 49	373
Приложение 50	380
Приложение 51	382
Приложение 52	385
Приложение 53	386
Приложение 54	389
Приложение 55	390
Приложение 56	392
Приложение 57	393
Приложение 58	398
Приложение 59	416
Приложение 60	417
Приложение 61	418
Приложение 62	421
Приложение 63	422
Приложение 64	423
Приложение 65	425
Приложение 66	426
Приложение 67	428
Приложение 68	433

Приложение 69	442
Приложение 70	444
Приложение 71	445
Приложение 72	447
Приложение 73	449
Приложение 74	451
Приложение 75	452
Приложение 76	458
Приложение 77	460
Приложение 78	462
Приложение 79	464
Приложение 80	465
Приложение 81	467
Приложение 82	468
Приложение 83	469
Приложение 84	471
Приложение 85	472
Приложение 86	473
Приложение 87	474
Приложение 88	476
Приложение 89	484
Приложение 90	486
Приложение 91	488
Приложение 92	489
Приложение 93	490

Приложение 94	492
Приложение 95	493
Приложение 96	494
Приложение 97	495
Приложение 98	496
Приложение 99	498
Приложение 100	499
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	503

1 Подготовка к работе

1.1 Общие сведения

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

Адреса СИ:

<https://exchange.dmdk.ru/ws/v3/exchange3.wsdl> – промышленный контур,

<https://testexchange.dmdk.ru/ws/v3/exchange3.wsdl> – тестовый контур,

соответствующий промышленному контуру,

<https://dmdk-exch.goznak.ru/ws/v3/exchange3.wsdl> – тестовый контур с новым функционалом для отладки.

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](#) и программное обеспечение для организации TLS канала – [stunnel](#).

1.2 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>
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:

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

```
output=c:\stunnel\stunnel.log
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;
 - **195.209.130.45** для тестового контура, соответствующего промышленному контуру;
 - **195.209.130.19** для тестового контура с новым функционалом для отладки.
- параметр *accept* – адрес, который необходимо указывать в прикладном ПО для подключения к сервису интеграции.

5. 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.

6. Создать нового пользователя Windows.

7. В сеансе нового пользователя установить личный (пользовательский) сертификат, выпущенный на информационную систему Участника, в хранилище Личное.

8. 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 «ОК».

9. 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 X.509 (.CER) в кодировке DER и сохранить его с именем `clicer.cer` в каталоге `c:\stunnel`.

10. 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).

1.3 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 создания профиля информационного обмена «+».

2) В открывшейся форме заполнить обязательные поля (в качестве кода информационной системы указать любую буквенно-цифровую последовательность, см. Рисунок 1).

Управление профилями

Профили организации Профили информационного обмена

Организация
Индивидуальный предприниматель Макаренко Владислав (основная) 862163, Росс...

Наименование информационной системы	Код информационной системы	Роль
	e	Доступ к функциям обмена
1польЗователь	d	Доступ к функциям обмена
1польЗователь	c	Доступ к функциям обмена
1польЗователь	b	Доступ к функциям обмена

Количество элементов на странице 15 1 - 4 из 4

Профиль

Организация
Индивидуальный предприниматель Макаренко Вла...

Наименование информационной системы
1польЗователь

Код информационной системы
b

+ ДОБАВИТЬ СЕРТИФИКАТ

Сертификаты

Рисунок 1 – Форма редактирования профиля

3) Добавить сертификат информационной системы (см. Рисунок 2). Требования к сертификату смотри в разделе 1.2.

Сертификаты


ДОБАВИТЬ ОТМЕНА

Поиск

Макаренко
036364D7009BAE088A4F1FC325B581B2A4
Действителен с: 20.05.2022 по: 20.08.2022

Количество элементов на странице 15 1 - 4 из 4

Рисунок 2 – Форма добавления сертификата

4) Сохранить изменения при помощи кнопки «».

Важно!!! Перед созданием нового профиля информационного обмена необходимо получить все ответы на запросы, направленные в ИС с настройками старого профиля.

Перед переходом на новую версию сервиса необходимо также получить все ответы на запросы, направленные в ИС более старой версии.

1.4 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
<i>Стандартные атрибуты имени</i>		
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	<i>Не применимо</i>
Подразделение юридического лица (OU, OID 2.5.4.11)	Наименование подразделения юридического лица (необязательный атрибут)	<i>Не применимо</i>
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)	
<i>Дополнительные атрибуты имени</i>		
ИНН (OID 1.2.643.3.131.1.1) <i>Применимо только для сертификатов, выпущенных до 01.09.2021</i>	ИНН юридического лица (12 цифр = «00» + ИНН)	ИНН индивидуального предпринимателя (12 цифр)

Атрибут	Значение для юридического лица	Значение для индивидуального предпринимателя
ИНН физического лица (OID 1.2.643.3.131.1.1) <i>Применимо только для сертификатов, выпущенных после 01.09.2021</i>	<i>Не заполняется</i>	ИНН владельца сертификата - физического лица (12 цифр)
ИНН юридического лица (OID 1.2.643.100.4) <i>Применимо только для сертификатов, выпущенных после 01.09.2021</i>	ИНН юридического лица (10 цифр)	<i>Не применимо</i>
ОГРН (OID 1.2.643.100.1)	ОГРН организации (13 цифр)	<i>Не применимо</i>
ОГРНИП (OID 1.2.643.100.5)	<i>Не применимо</i>	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/xmlsig-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#> и <urn://smev-gov.ru/xmlsig/transform>.

2 Порядок предоставления сведений с использованием СИ

2.1 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), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

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

2) 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

3) Участник передает в СИ сведения о спецификации, в рамках которой осуществляется отгрузка продуктов переработки сырья, содержащего драгоценные металлы (см. метод SendSpecification), в ответ получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckSpecification).

Допустимые значения реквизитов спецификации для метода SendSpecification:

Параметр	Значение
Состояние	Черновик
Тип стоимости	Контрактная Учетная

4) Участник подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

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

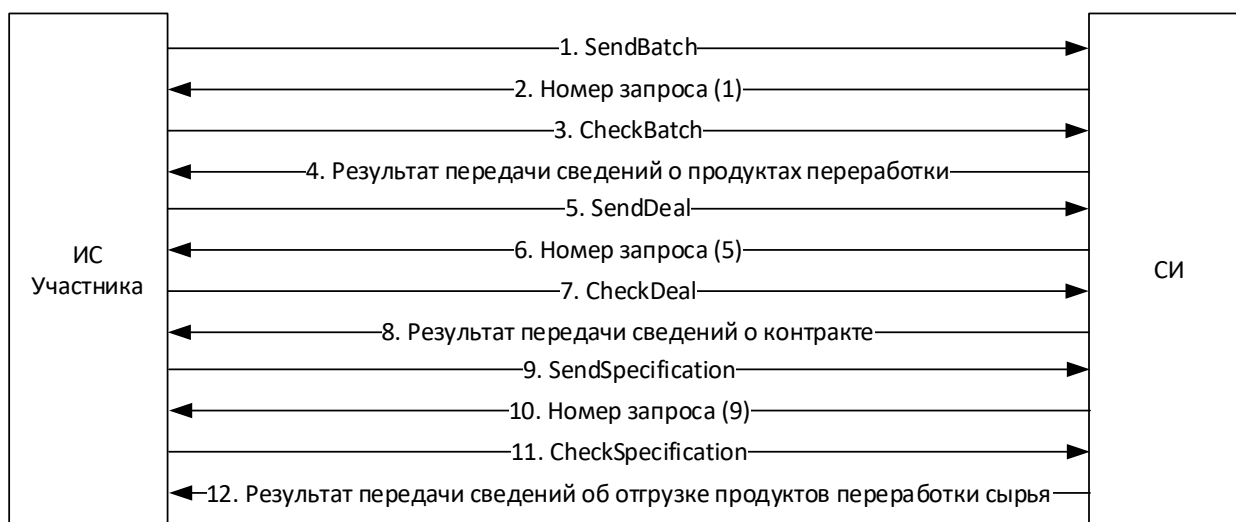


Рисунок 3 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.2 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), и получает в ответном сообщении от ГИИС ДМДК сведения о партиях сырья (см. метод CheckGetBatch).

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

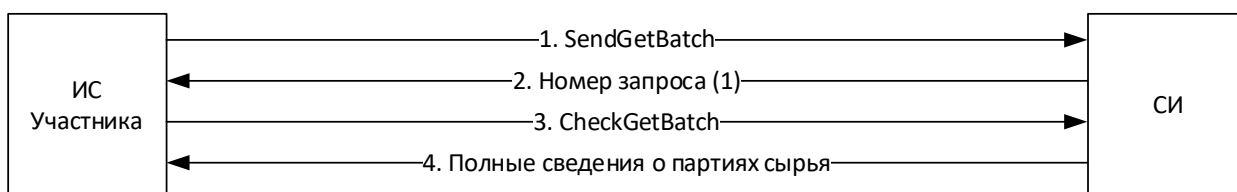


Рисунок 4 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.3 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), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatchRefining).

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) и получает результат обработки запроса, включая диапазон зарезервированных УИН (см. метод CheckReserveBatchUic).

4) Участник (аффинажная организация) передает в СИ сведения (см. метод SendMetal):

- 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).

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

5) Участник (поставщик сырья) передает в СИ сведения о контракте купли-продажи сырья (см. метод SendDeal), 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)
Состояние	Действует

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

б) 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 аффилированной организацией (см. метод SendDeal), 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 на производство по давальческой схеме
Состояние	Действует

– передает в СИ сведения о контракте купли-продажи между участником и банком (см. метод SendDeal), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о контракте, содержащее присвоенный учетный номер контракта (см. метод CheckDeal). 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.

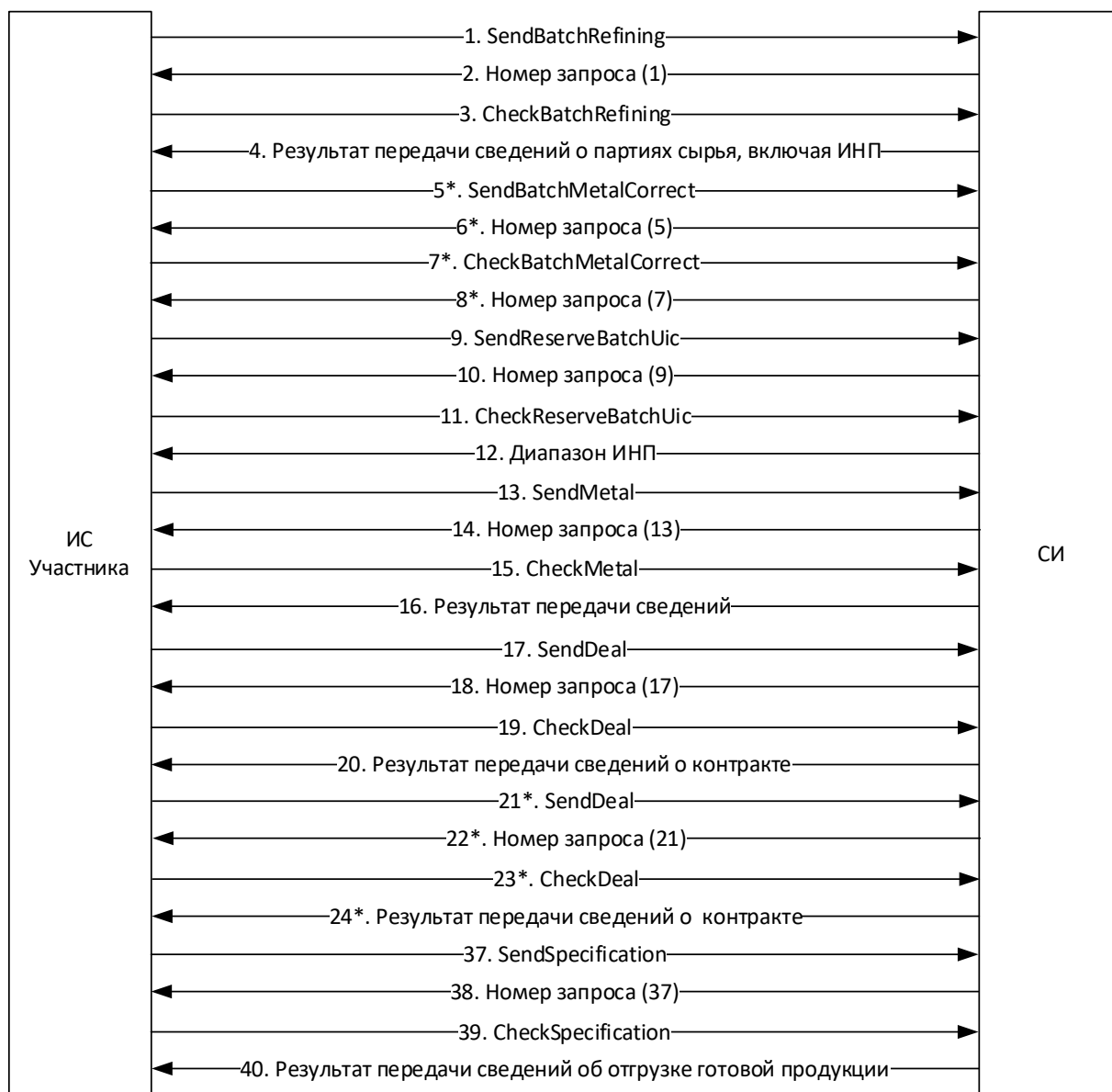
Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны 5).

7) Участник (аффинажная организация) передает в СИ сведения о спецификации, в рамках которой осуществляется отгрузка готовой продукции (см. метод SendSpecification), в ответ получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений об отгрузке, содержащее учетный номер спецификации (см. метод CheckSpecification).

Допустимые значения реквизитов спецификации аналогичны п. 2.1 3).

8) Участник (аффинажная организация) подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.



* - 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

2.4 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), 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 аналогичны п. 2.1 2).

2) Участник (продавец) передает в СИ сведения о комплектации партий драгоценных металлов (см. метод SendBatch), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

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

3) Участник (продавец) передает в СИ сведения о спецификации, в рамках которой осуществляется отгрузка ДМ (см. метод SendSpecification), в ответ получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений, содержащее учетный номер спецификации (см. метод CheckSpecification).

Допустимые значения реквизитов спецификации аналогичны п. 2.1 3).

4) Участник (продавец) подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

5) Участник (покупатель) получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДМ в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.

6) Участник (покупатель) запрашивает у СИ перечень полученных партий ДМ, входящих в спецификацию, по учетному номеру спецификации, (см. метод SendGetBatch), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод CheckGetBatch).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

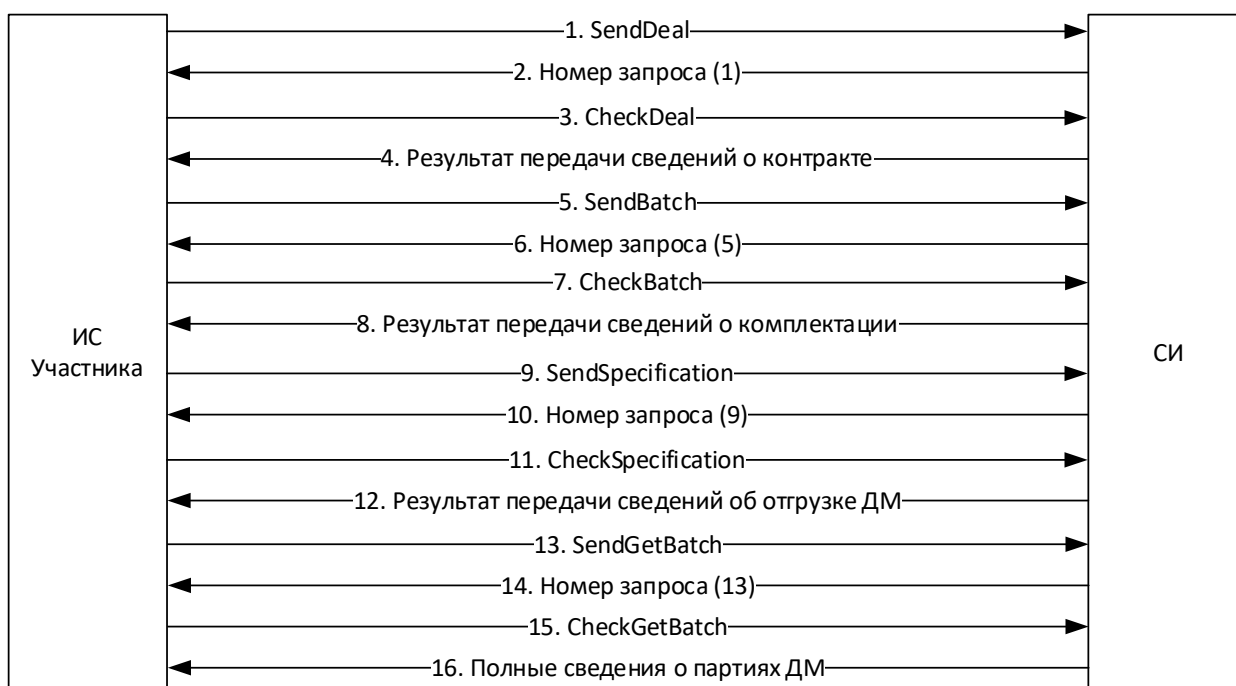


Рисунок 6 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.5 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

Ремонт изделий, находящихся на этапах обработки «Изготовление изделий» и «Оборот на территории РФ»

1) В зависимости от вида ремонта участник передает сведения об измененных реквизитах отремонтированных партий (см. метод SendBatch), и получает в ответном сообщении уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод CheckBatch).

При этом обязательно указывается параметр *phase = JEWELRY_REPAIR*, и виды ремонта в тэге *repair*, например:

```
<ns1:repair><ns1:repairList>POLISHING</ns1:repairList></ns1:repair>
```

Если общие реквизиты партии не меняются (партия должна находиться на этапе обработки «Ремонт»), а добавляются ДМ или ДК, допускается использовать облегченный метод SendBatchParent / CheckBatchParent для передачи информации о родительских партиях ДМ и ДК.

Для закрепки ДК допускается использовать метод SendGemsInsert / CheckGemsInsert.

Если кроме состава изделия меняются еще и характеристики, то целесообразно использовать один вызов, т.е. метод SendBatch с указанием всех обновлённых характеристик, включая дополнительный металл и камни (см. Приложение 100).

2) В зависимости от вида ремонта участник:

– выполняет преобразование партий в заготовки изделий (см. метод SendBatchConvert) и получает в ответном сообщении уведомление о результате выполнения преобразования (см. метод CheckBatchConvert);

для всех заготовок изделий, кроме серебрянных:

– предоставляет сведения о передаче партий заготовок изделий на опробование и клеймение (см. метод `SendReceipt`), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о передаче заготовок изделий на опробование и клеймение (см. метод `CheckReceipt`);

– получает по электронной почте уведомление о возврате ему партий заготовок изделий с клеймения в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий;

– запрашивает перечень партий заготовок изделий, возвращенных с клеймения, по номеру квитанции (см. метод `SendGetBatchReceipt`), в ответ получает из ГИИС ДМДК сведения об ИНН партий заготовок изделий, возвращенных с клеймения (см. метод `CheckGetBatchReceipt`);

– запрашивает полные сведения о партии по ИНН (см. метод `SendGetBatch`), в ответ получает из ГИИС ДМДК сведения о партии заготовок изделий, возвращенных с клеймения, включая присвоенные УИН (см. метод `CheckGetBatch`).

для всех заготовок изделий:

– запрашивает сведения о зарезервированных УИН партии заготовок изделий по ИНН (см. метод `SendGetBatchUIN`), в ответ получает из ГИИС ДМДК список УИН (см. метод `CheckGetBatchUIN`).

– передает сведения об изготовленных ювелирных и других изделиях, указывая УИН для каждого изделия (см. метод `SendProduct`), и получает в ответ уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод `CheckProduct`).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

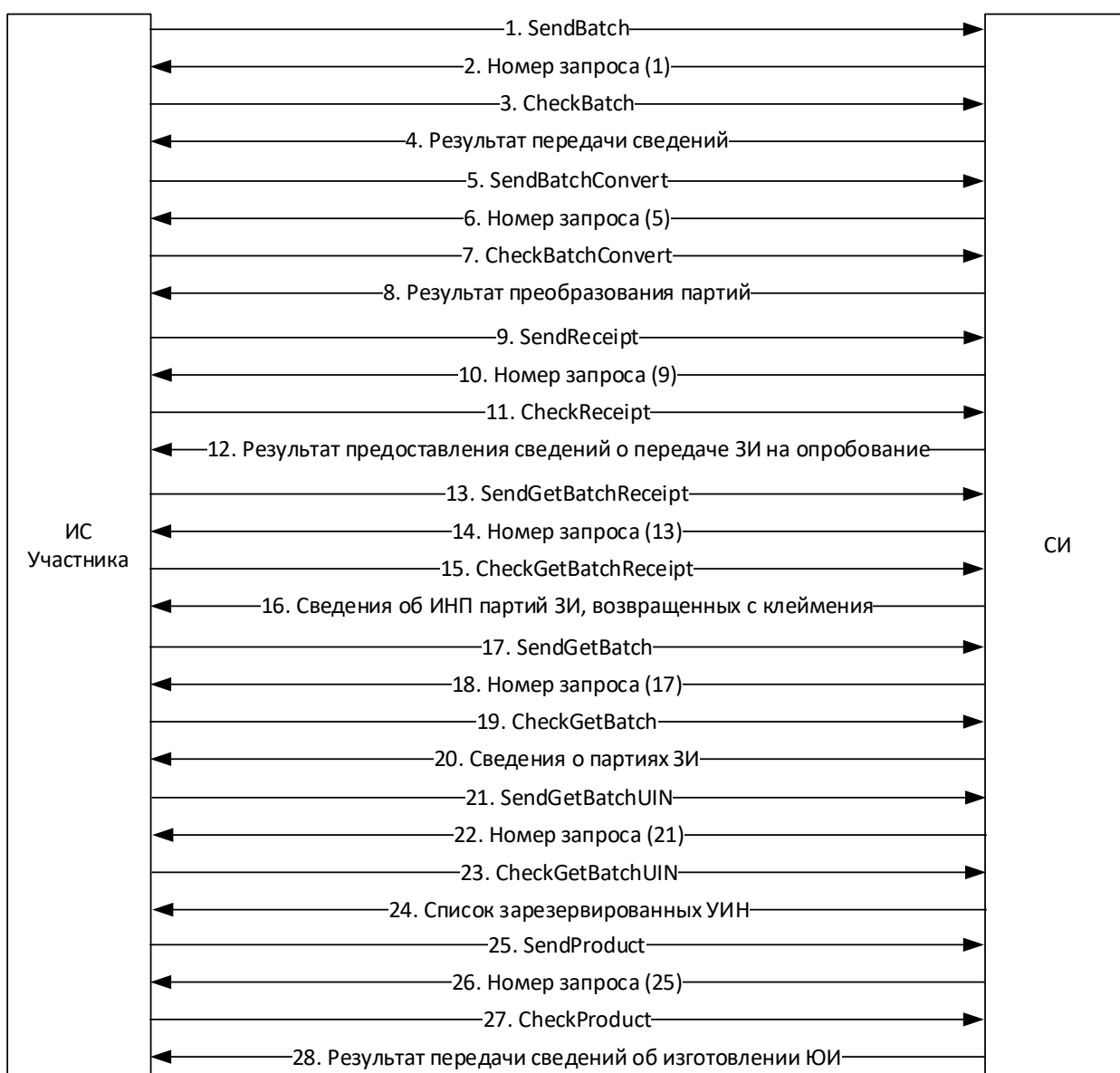


Рисунок 7 – Схема процесса взаимодействия с СИ

Ремонт ювелирных изделий, принятых от заказчика – физического лица

1) Участник передает сведения о квитанции на ремонт (см. метод `SendBuyingup`), и получает в ответном сообщении уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод `CheckBuyingup`).

2) Участник передает сведения о ценностях переданных по квитанции (см. метод `SendBatchBuyingup`), и получает в ответном сообщении уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод `CheckBatchBuyingup`).

3) Участник выполняет шаги подраздела «Ремонт изделий, находящихся на этапах обработки «Изготовление изделий» и «Оборот на территории РФ».

4) Участник выполняет привязку отремонтированных партий к оборотной стороне квитанции на ремонт ЮИ (см. метод SendBatchBuyingupOut) и получает в ответном сообщении уведомление о выполнении операции (см. метод CheckBatchBuyingupOut).

5) Участник передает сведения о выдаче ценностей по квитанции (см. метод SendBuyingupAction) и получает в ответном сообщении уведомление о выполнении операции (см. метод CheckBuyingupAction).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

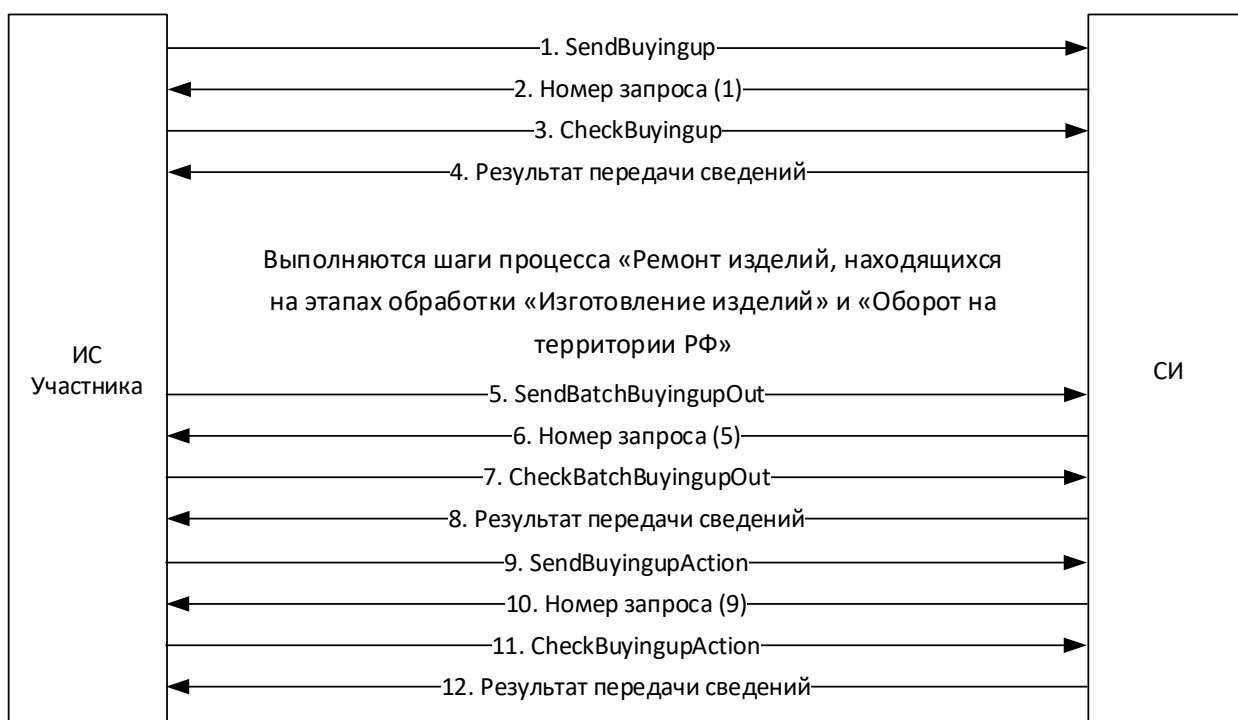


Рисунок 8 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.6 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), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatchProduction).

2) Участник передает в СИ сведения об изготовленных заготовках изделий, предназначенных для предоставления на опробование и клеймение (см. метод SendProduct), получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений, содержащее присвоенные ИНП (см. метод CheckBatch)².

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendProduct:

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

3) Участник предоставляет в СИ сведения о передаче зарегистрированных партий заготовок изделий на опробование и клеймение (см. метод SendReceipt), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений о передаче заготовок изделий на опробование и клеймение (см. метод CheckReceipt).³

Допустимые значения реквизитов квитанции для метода SendReceipt:

Параметр	Значение
Тип изделия	Цепи Браслеты Кольца Серьги Подвески Часы

² Для изделий из серебра шаг является необязательным

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

Параметр	Значение
	Посуда Остальное

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

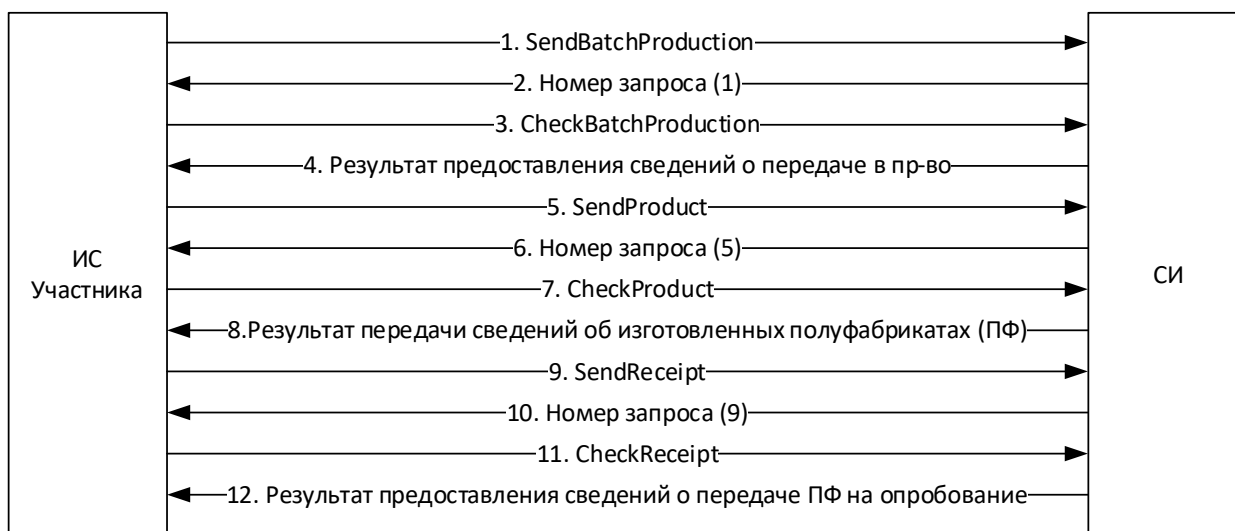


Рисунок 9 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.7 Предоставление сведений о получении заклеянных 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 заготовок изделий с клеймения в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.

2) Участник запрашивает у СИ перечень партий заготовок изделий, возвращенных с клеймения, по номеру квитанции (см. метод SendGetBatchReceipt), в ответ получает из ГИИС ДМДК сведения об ИНП партий заготовок изделий, возвращенных с клеймения (см. метод CheckGetBatchReceipt).

3) Участник запрашивает у СИ полные сведения о партии по ИНП (см. метод SendGetBatch), в ответ получает из ГИИС ДМДК сведения о партии заготовок изделий, возвращенных с клеймения, включая присвоенные УИН (см. метод CheckGetBatch).

4) Участник запрашивает у СИ сведения о зарезервированных УИН партии заготовок изделий по ИНП (см. метод SendGetBatchUIN), в ответ получает из ГИИС ДМДК список УИН (см. метод CheckGetBatchUIN).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

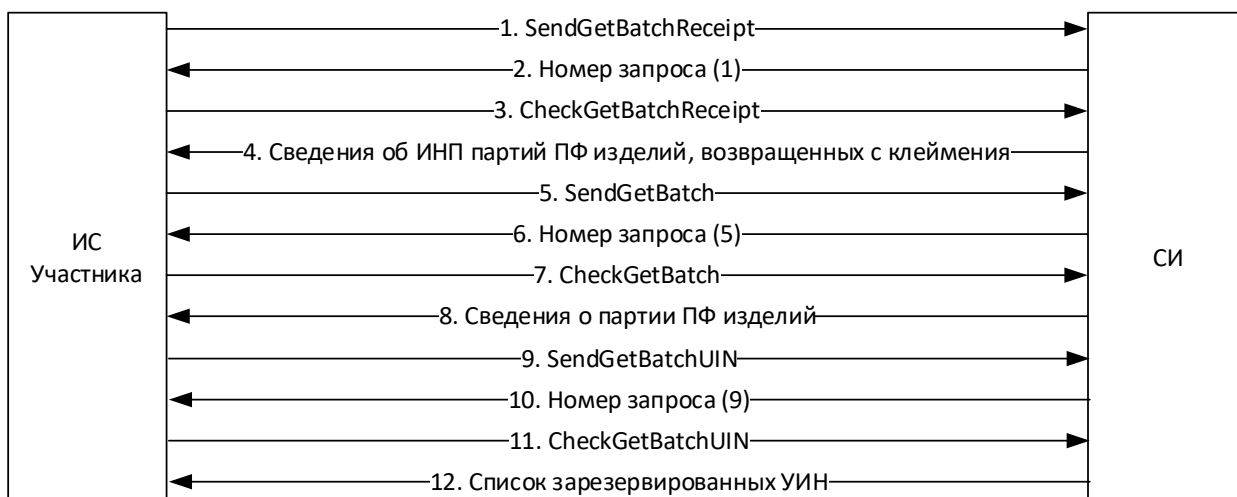


Рисунок 10 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.8 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 заготовок изделий по ИНП (см. метод SendGetBatchUIN), в ответ получает из ГИИС ДМДК список УИН (см. метод CheckGetBatchUIN).⁴

2) Участник передает в СИ сведения об изготовленных ювелирных и других изделиях, указывая УИН⁵ для каждого изделия (см. метод SendProduct), и получает в ответ уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод CheckProduct).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendProduct:

Параметр	Значение
Тип партии	Изделие из ДМДК

⁴ Только для изделий, изготавливаемых из заготовок изделий.

⁵ Только для изделий, изготавливаемых из заготовок изделий. Для изделий, изготавливаемых из серебра, минуя заготовку изделия, УИН назначается автоматически.

Параметр	Значение
Вид партии	Ювелирное изделие
Этап обработки	Оборот на территории РФ
Стадия	На хранении
Тип стоимости	Учетная Контрактная

3) 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), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

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

4) Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется отгрузка готовой продукции (см. метод SendDeal), 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 реализацию
Состояние	Действует

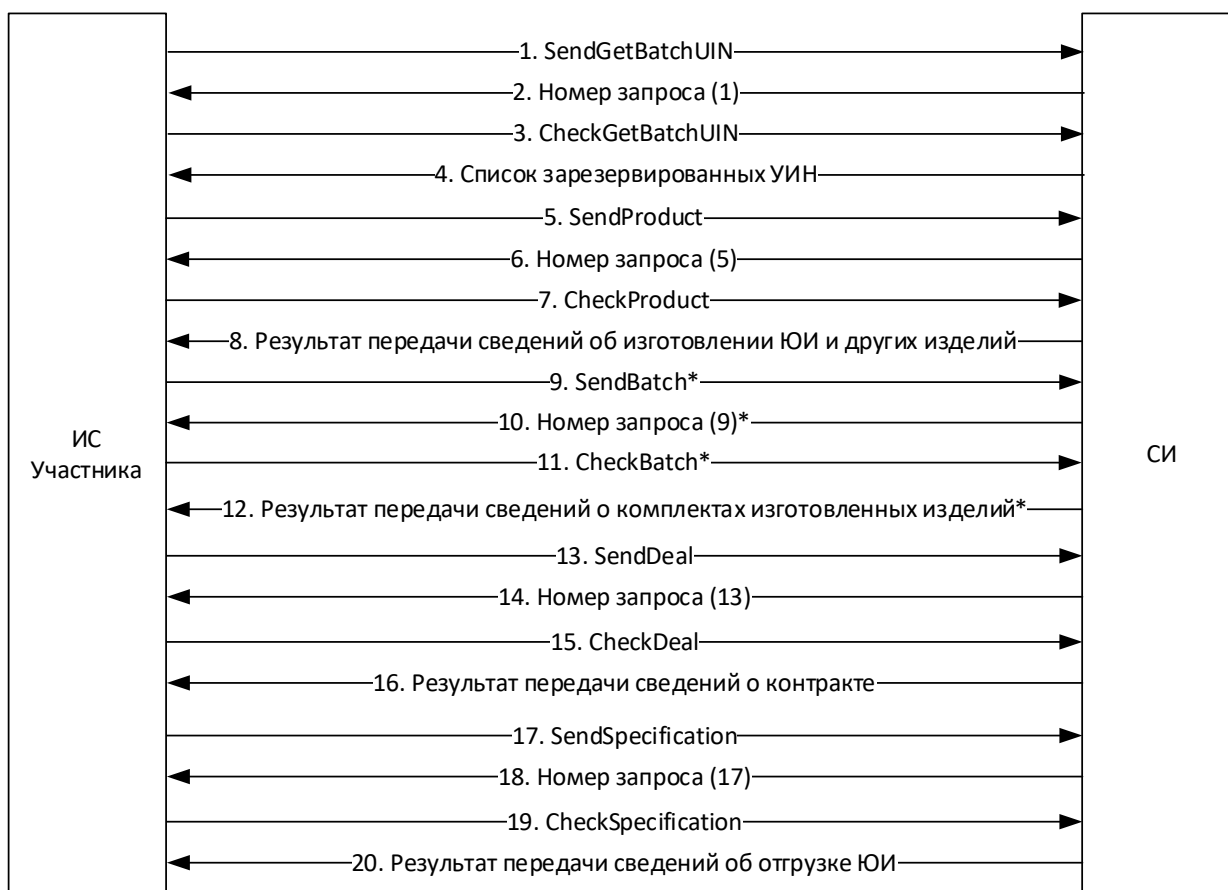
5) Участник передает в СИ сведения об отгрузке ювелирных изделий с перечнем УИН зарегистрированных партий (ИНП комплектов) ювелирных изделий (см. метод SendSpecification), и получает уведомление о принятии или

отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений об отгрузке ювелирных изделий (см. метод CheckSpecification).

Допустимые значения реквизитов спецификации аналогичны п. 2.1 3).

б) Участник подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.



* - при необходимости формирования комплектов

Рисунок 11 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.9 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), 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 аналогичны п. 2.8 2).

2) 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), в ответ получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений об отгрузке, содержащее учетный номер спецификации (см. метод CheckSpecification).

Допустимые значения реквизитов спецификации аналогичны п. 2.1 3).

3) Участник (поставщик) подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

4) 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.

5) Участник (получатель) запрашивает у СИ перечень полученных партий ювелирных и других изделий из ДМДК, входящих в спецификацию, по учетному номеру спецификации (см. метод SendGetBatch), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод CheckGetBatch).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

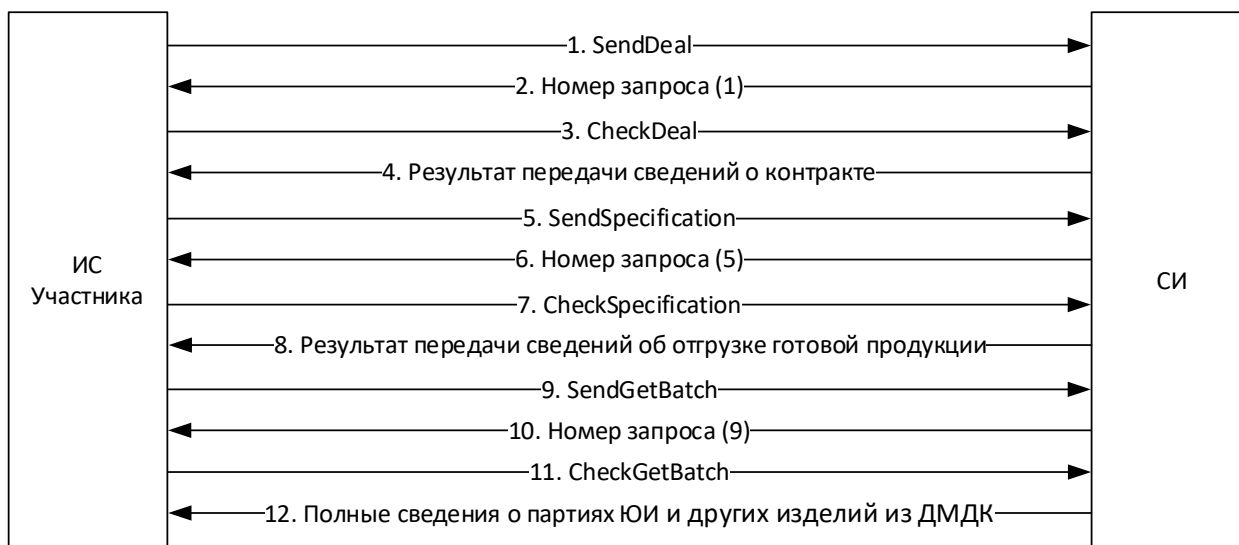


Рисунок 12 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.10 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), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBuyingup).

Примеры запросов приведены в приложении (см. Приложение 28).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

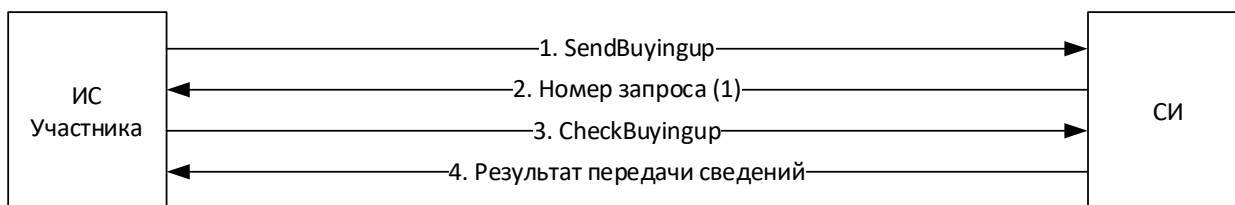


Рисунок 13 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.11 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), и получает в ответ уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. CheckBatch).

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

2) 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), 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 аналогичны п. 2.1 2).

3) Участник передает в СИ сведения об отгрузке ювелирных изделий и других изделий из ДМДК и лома таких изделий (см. метод SendSpecification), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. CheckSpecification).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. 2.1 3).

4) Участник подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

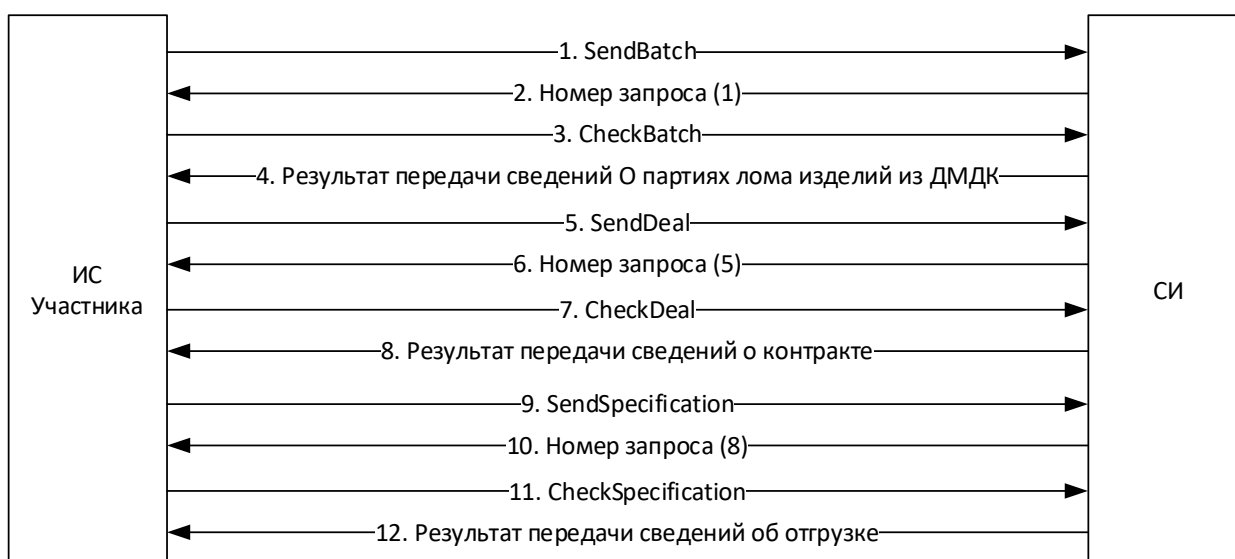


Рисунок 14 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.12 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), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод CheckGetBatch).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

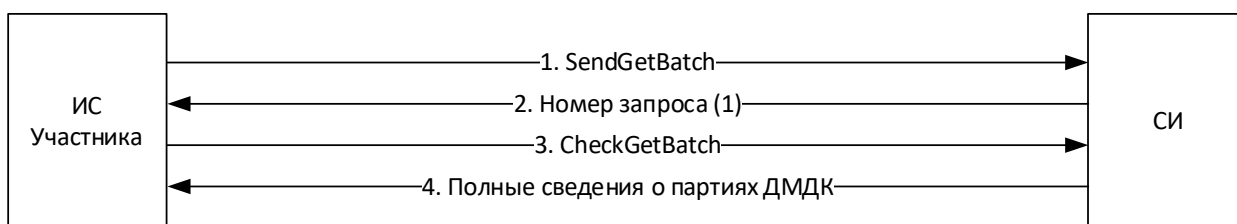


Рисунок 15 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.13 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 SendBatch), и получает в ответ уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод CheckBatch).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

Параметр	Значение
Тип партии	Драгоценные металлы
Вид партии	Вторичное сырье

Параметр	Значение
	Промежуточный продукт металлургического производства
Этап обработки	Переработка
Стадия	На хранении
Тип стоимости	Учетная Контрактная

2) Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется отгрузка продуктов переработки (см. метод SendDeal), 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 аналогичны п. 2.1 2).

3) Участник передает в СИ сведения об отгрузке продуктов переработки сырья, содержащего драгоценные металлы (см. метод SendSpecification), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод CheckSpecification).

Допустимые значения реквизитов контракта аналогичны п. 2.1 3).

4) Участник подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

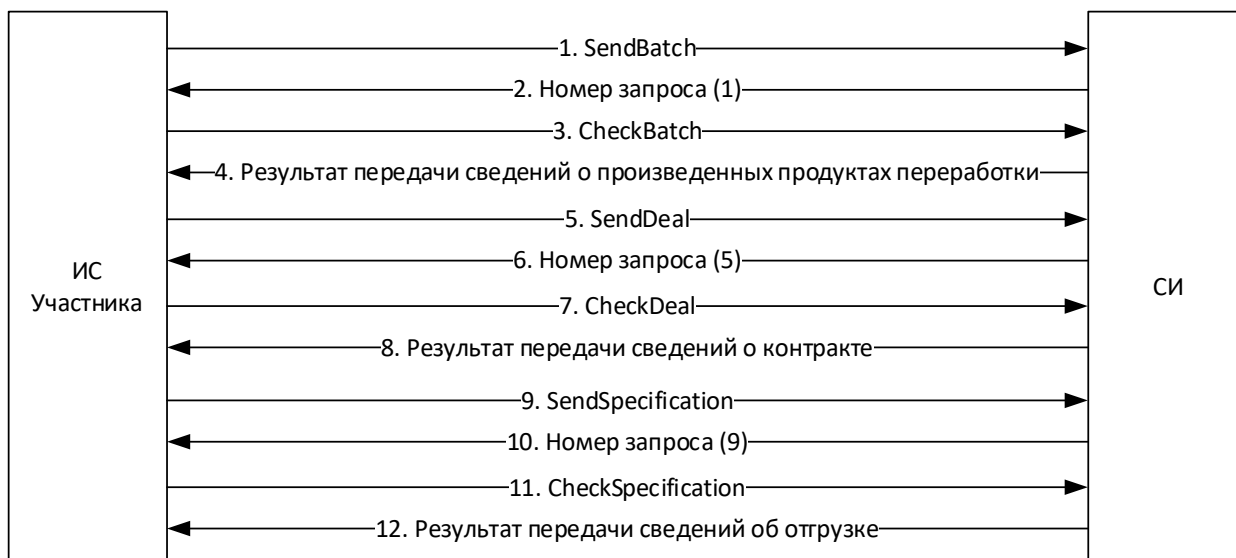


Рисунок 16 – Схема процесса взаимодействия

2.14 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), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

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

2) Участник передает в СИ сведения об описях необработанных драгоценных камней (см. метод SendBatch), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

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

3) Участник передает в СИ сведения о партиях отсортированных, классифицированных необработанных драгоценных камнях (см. метод SendBatch), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

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

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

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

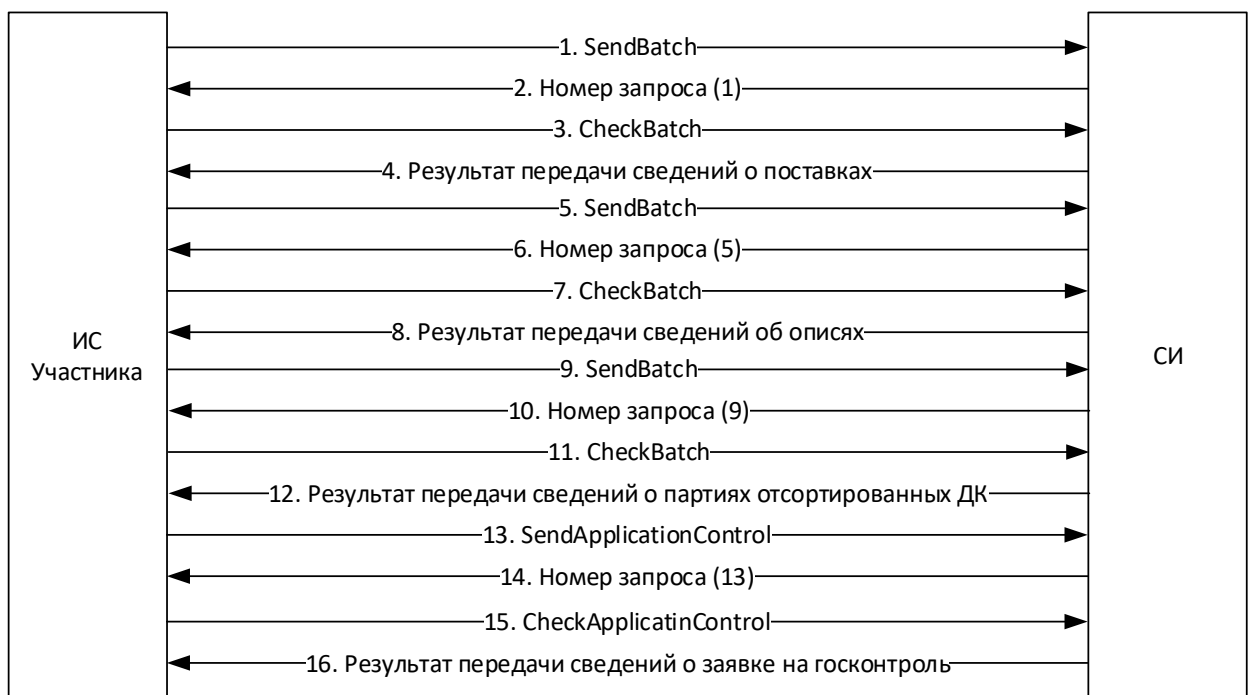


Рисунок 17 – Схема процесса взаимодействия с СИ при сортировке ДК

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

1) Участник (поставщик) передает сведения о боксе (см. метод SendBatch) и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

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

2) 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), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatchUnion).

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

3) При необходимости переформирования бокса участник (поставщик) передает сведения о партиях, входящих в переформированный бокс (см. метод SendUnPackingBox), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckUnPackingBox).

4) Участник (поставщик) передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется продажа драгоценных камней (см. метод SendDeal), 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 аналогичны п. 2.8 2).

5) Участник (поставщик) передает в СИ сведения о сделке (реализации, отгрузке) драгоценных камней (см. метод SendSpecification), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод CheckSpecification).

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.

6) Участник (поставщик) подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

7) Участник (получатель) получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДМДК в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.

8) Участник (получатель) запрашивает у СИ перечень полученных партий ДМДК, входящих в сделку (спецификацию), по учетному номеру спецификации (см. метод SendGetBatch), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод CheckGetBatch).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

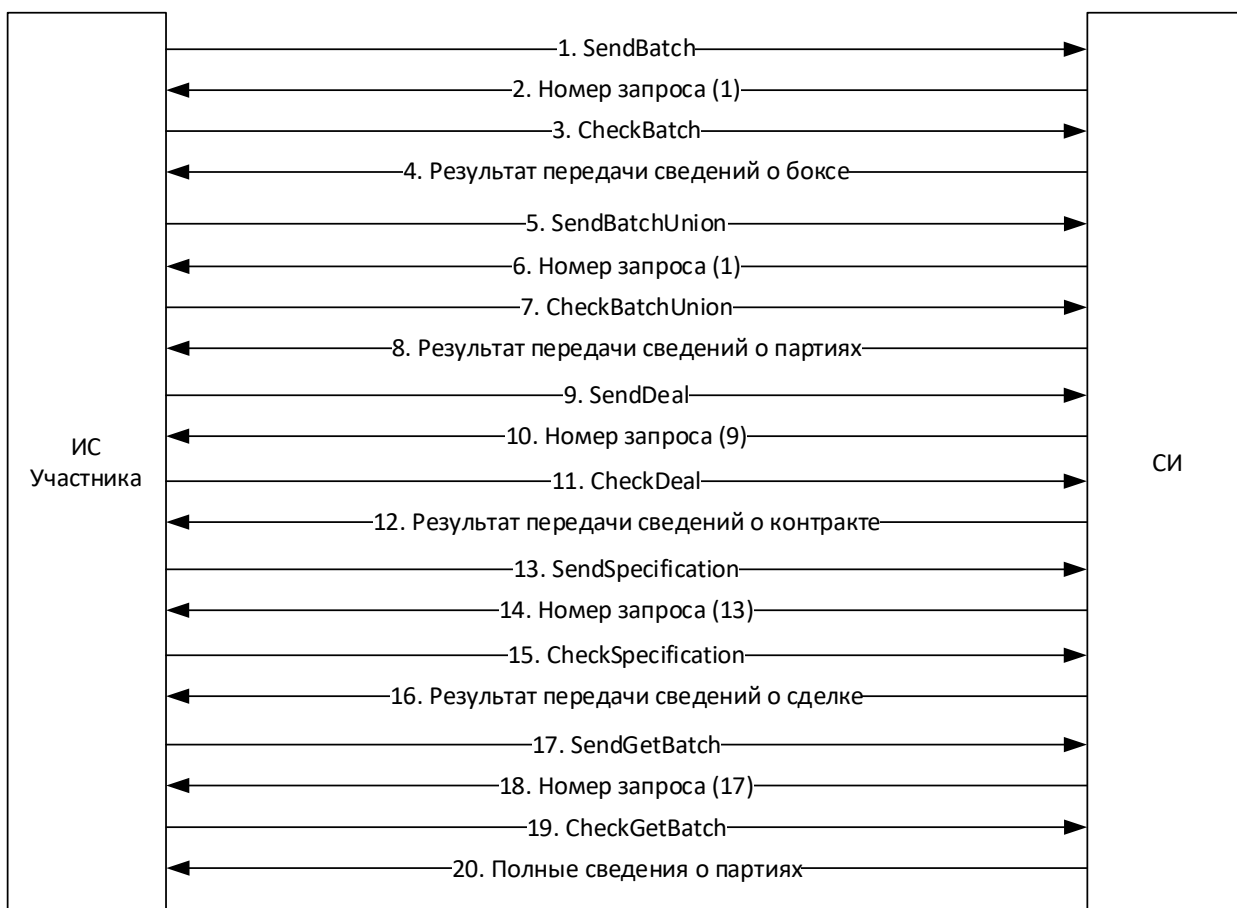


Рисунок 18 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.16 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), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод CheckGetBatch).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

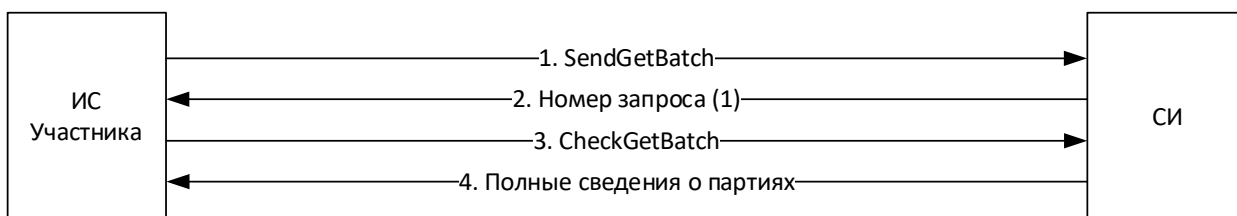


Рисунок 19 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.17 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):

- 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).

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.

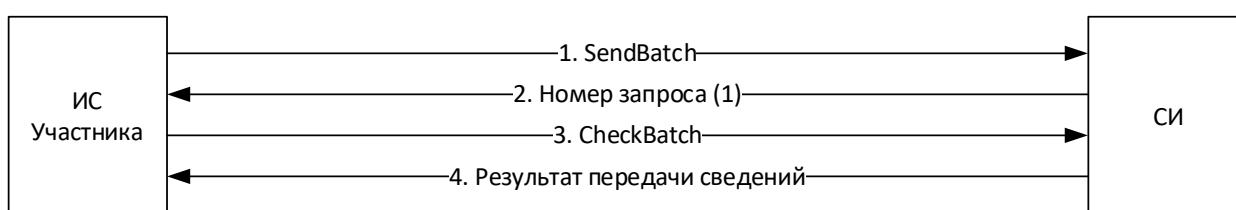


Рисунок 20 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.18 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`), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод `CheckGetBatch`).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

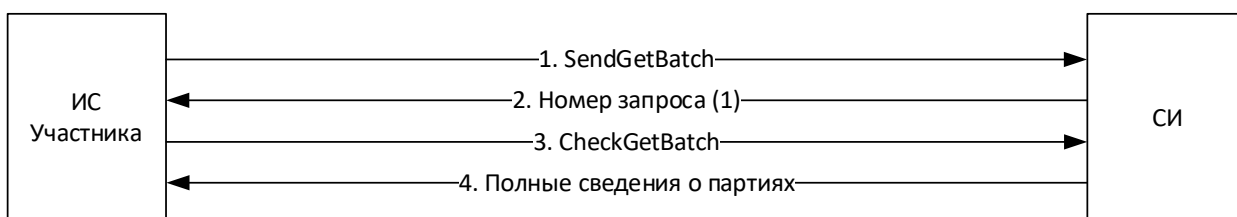


Рисунок 21 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.19 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`):

- 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`).

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.

2) Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется отгрузка готовой продукции (см. метод SendDeal), 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 аналогичны п. 2.8 2).

3) Участник передает в СИ сведения об отгрузке ограниченных драгоценных камней (см. метод SendSpecification), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии ГИИС ДМДК сведений (см. метод CheckSpecification).

Допустимые значения реквизитов спецификации аналогичны п. 2.15 4).

4) Участник подписывает и отправляет спецификацию через личный кабинет.

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

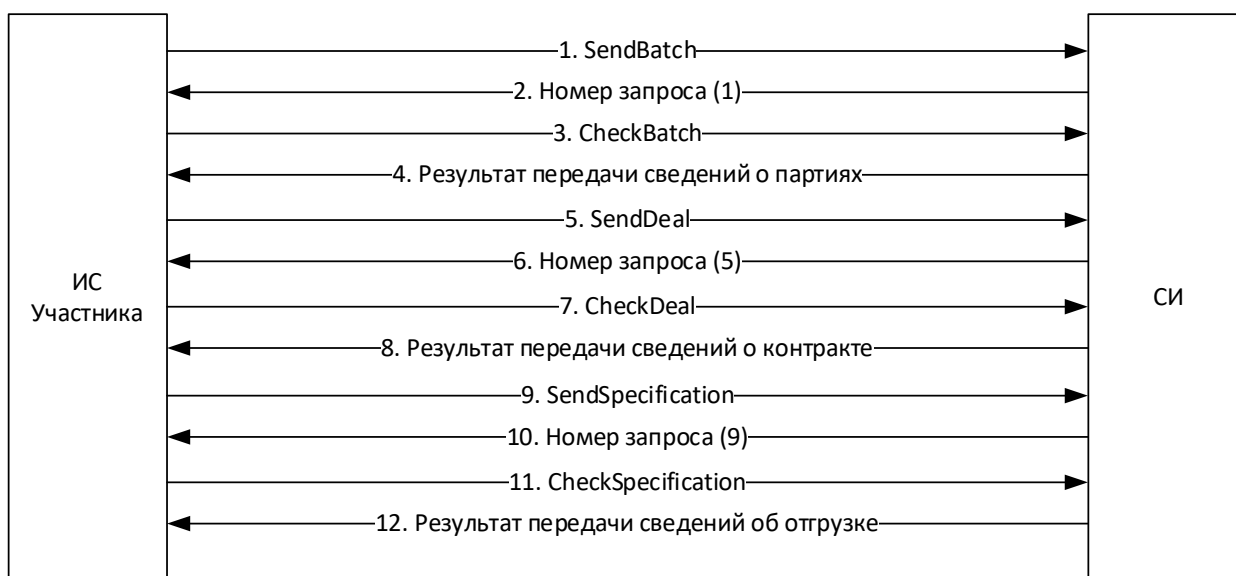


Рисунок 22 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.20 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), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод CheckGetBatch).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

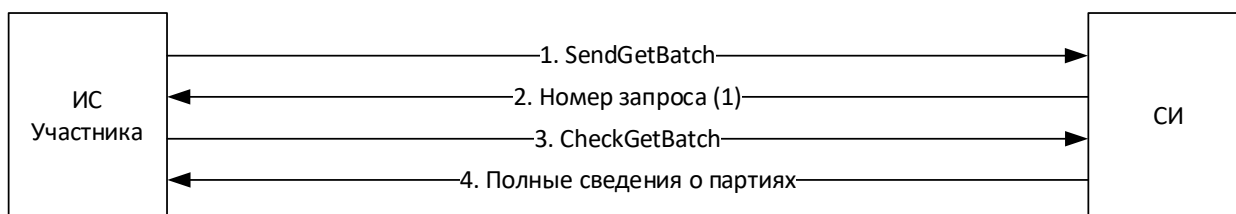


Рисунок 23 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.21 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:

- о реализованной (отгруженной) продукции и изделиях технического назначения, содержащих ДМДК (см. метод SendBatch),

- об отходах, образовавшихся при производстве продукции и изделий технического назначения, содержащих ДМДК (см. метод SendProduct),

- о технологических потерях при производстве продукции и изделий технического назначения, содержащих ДМ (см. метод SendProduct),

и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

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	Прочие изделия из ДМДК

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

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendProduct (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 SendProduct (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.

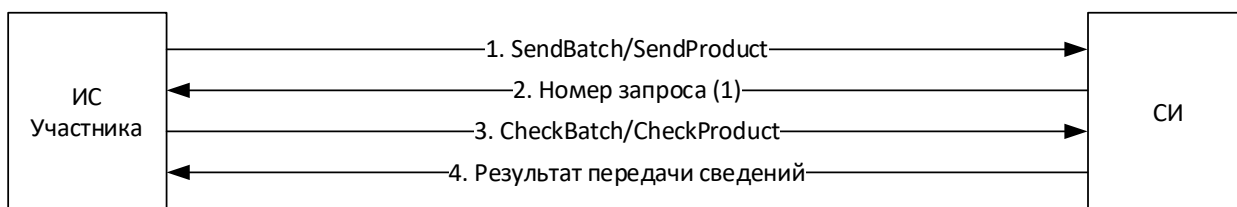


Рисунок 24 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.22 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), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод CheckGetBatch).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

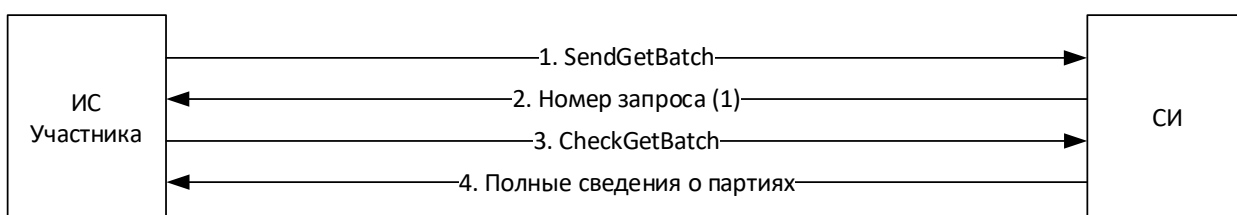


Рисунок 25 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.23 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):

– 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).

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.

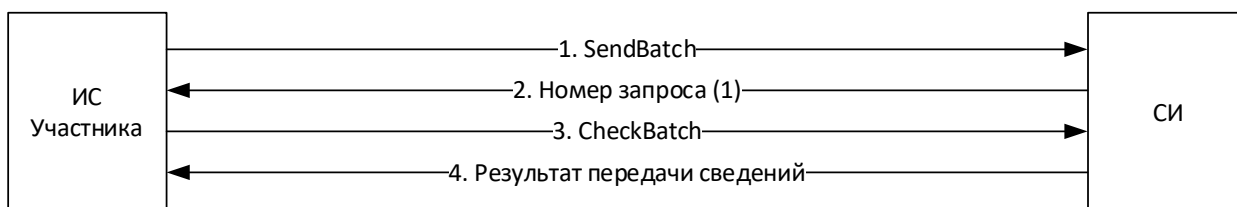


Рисунок 26 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.24 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):

- 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).

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
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	Заготовки изделий 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

2) Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется ввоз (см. метод SendDeal), 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	Контракт на импорт/экспорт Контракт на временный ввоз/вывоз
Состояние	Действует

3) 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 ДМ
Состояние	Новое

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

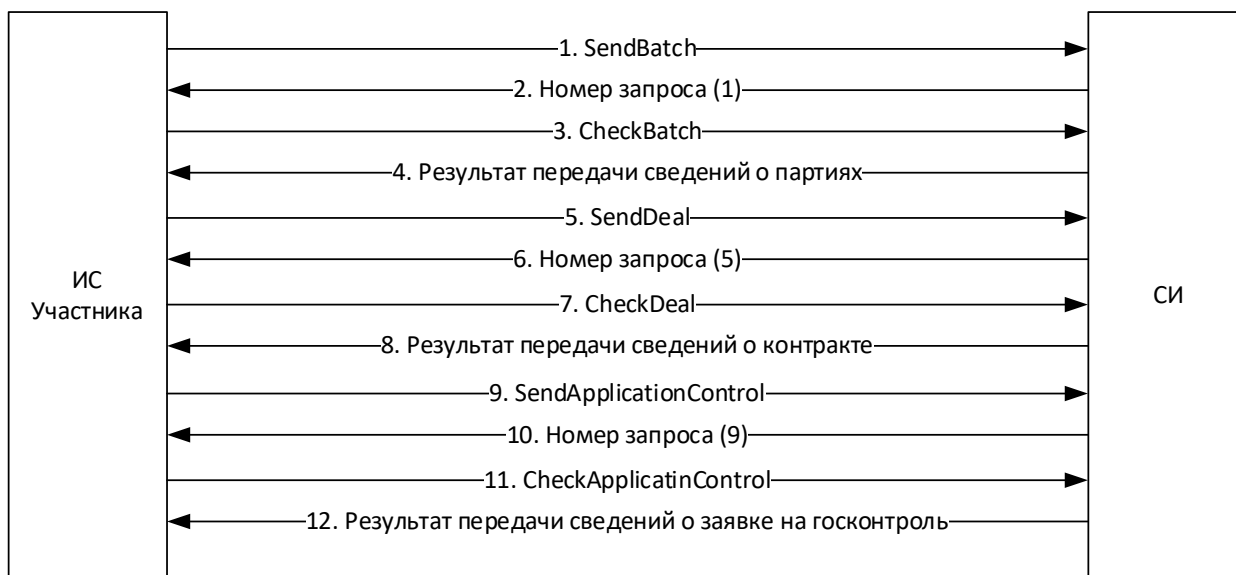


Рисунок 27 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.25 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`), 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	Контракт на импорт/экспорт Контракт на временный ввоз/вывоз Контракт на переработку
Состояние	Действует

2) 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 вывозе ДМ
Состояние	Новое

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

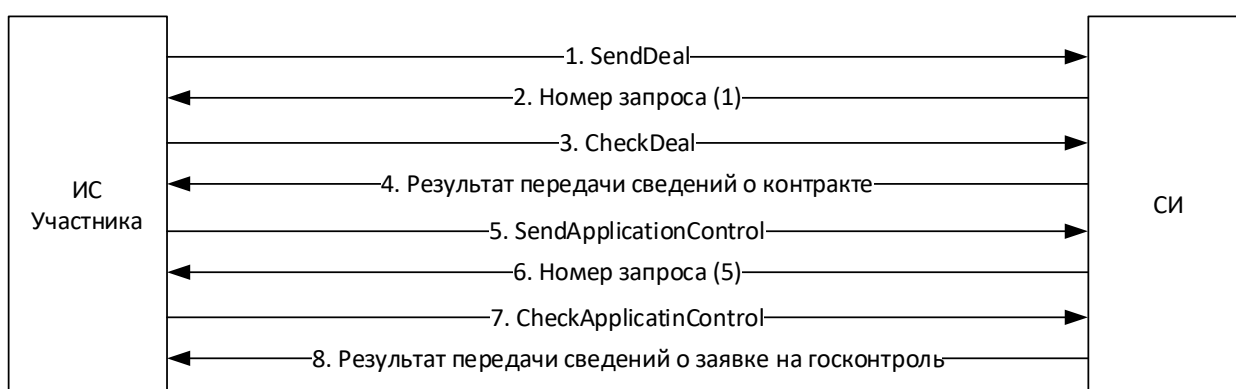


Рисунок 28 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.26 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) и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

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

2) Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется ввоз драгоценных камней (см. метод SendDeal), 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	Контракт на импорт/экспорт Контракт на временный ввоз/вывоз
Состояние	Действует

3) Участник передает в СИ сведения о ведомости комплектации (боксе) драгоценных камней⁶ (см. метод SendBatch) и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

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

4) 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

5) Участник получает по электронной почте уведомление о передаче ему партий ДК в ГИИС ДМДК, в личном кабинете подтверждает получение партий.

6) Участник запрашивает у СИ перечень полученных партий ДК, входящих в спецификацию по результатам идентификации, по учетному номеру спецификации (см. метод SendGetBatch), и получает в ответном сообщении сведения о партиях (см. метод CheckGetBatch).

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

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена ниже.

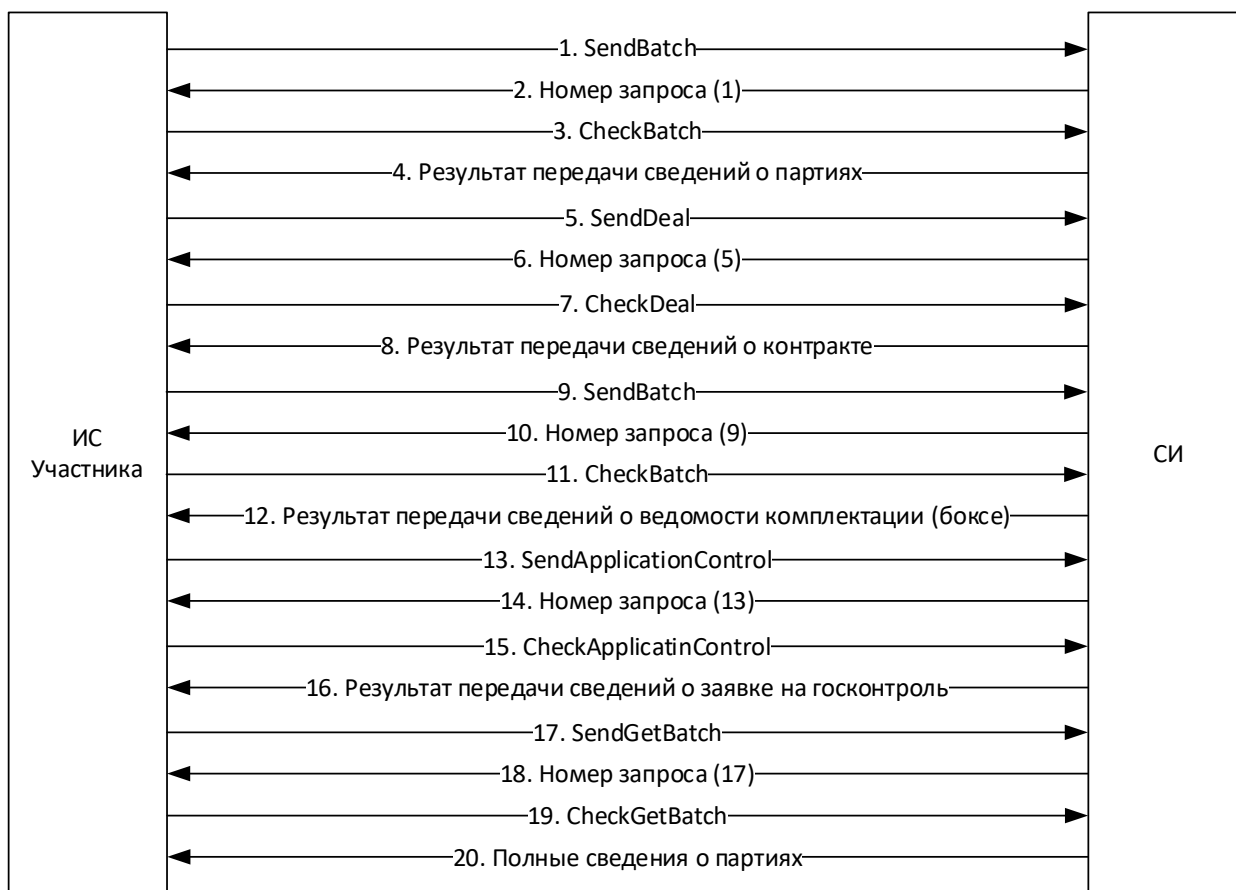


Рисунок 29 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.27 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) и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

Допустимые значения реквизитов партии для метода SendBatch:

Параметр	Значение
Тип партии	Драгоценные камни
Вид партии	Обработанные драгоценные камни Необработанные драгоценные камни

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

Параметр	Значение
	Порошки алмазные
Этап обработки	Оборот на территории Российской Федерации
Стадия	На хранении
Тип стоимости	Учетная Начальная Контрактная

2) Участник передает в СИ сведения о ведомости комплектации драгоценных камней⁸ (см. метод SendBatch) и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений (см. метод CheckBatch).

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 Контрактная

Участник передает в СИ сведения о контракте (если контракт не зарегистрирован ранее), в рамках которого осуществляется продажа драгоценных камней (см. метод SendDeal), 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 аналогичны п. 2.24 2).

3) 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).

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

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.

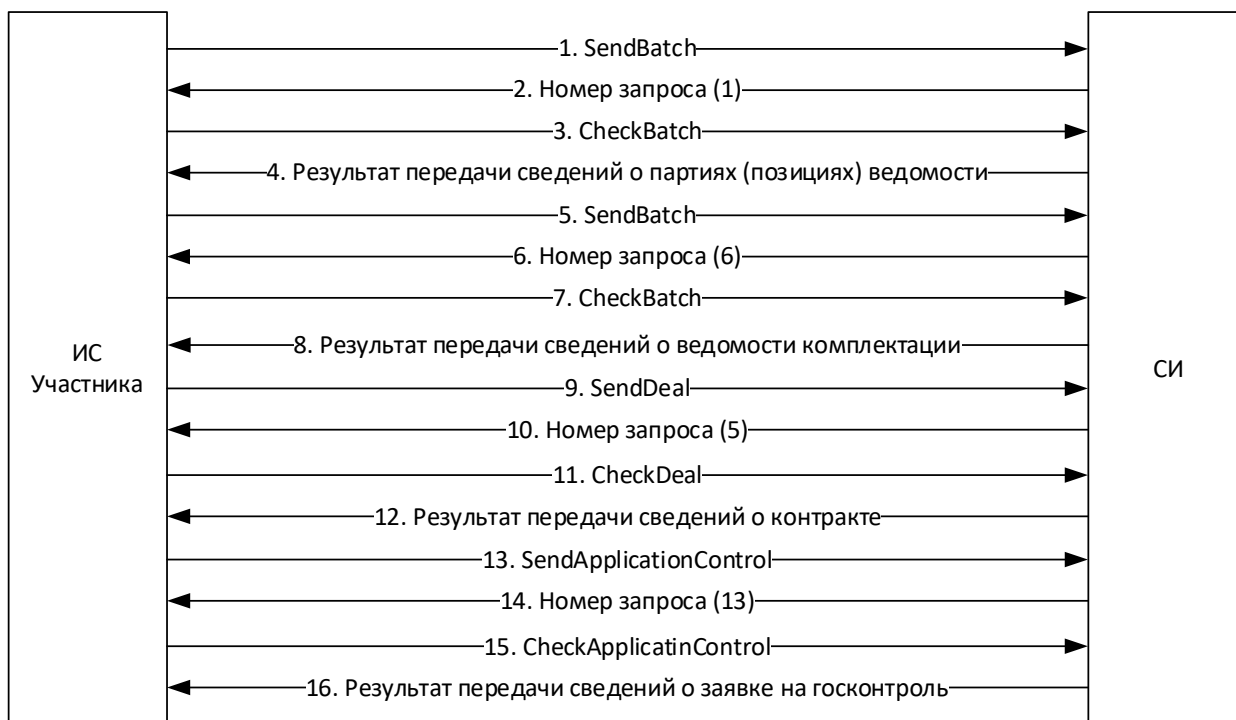


Рисунок 30 – Схема процесса взаимодействия с СИ

2.28 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 заготовок изделий с последующей идентификацией партий ювелирных изделий;
- Поштучная регистрация ювелирных изделий.

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

Регистрация заготовок изделий 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), и получает уведомление о принятии или отказе в принятии сведений, включая ИНП агрегирующих партий (см. метод CheckBatch).

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/Маркированные заготовки изделий Изделие из ДМДК/Ювелирное изделие

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

При регистрации агрегирующих партий система присваивает ИНП каждой агрегирующей партии.

2) 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).

3) Участник выполняет регистрацию (идентификацию) партий с указанием УИН из выделенного диапазона и ИНН агрегирующей партии (см. метод SendProduct) и получает уведомление о результате выполнения запроса (см. метод CheckProduct).

Схема процесса взаимодействия с СИ приведена на рисунке ниже.

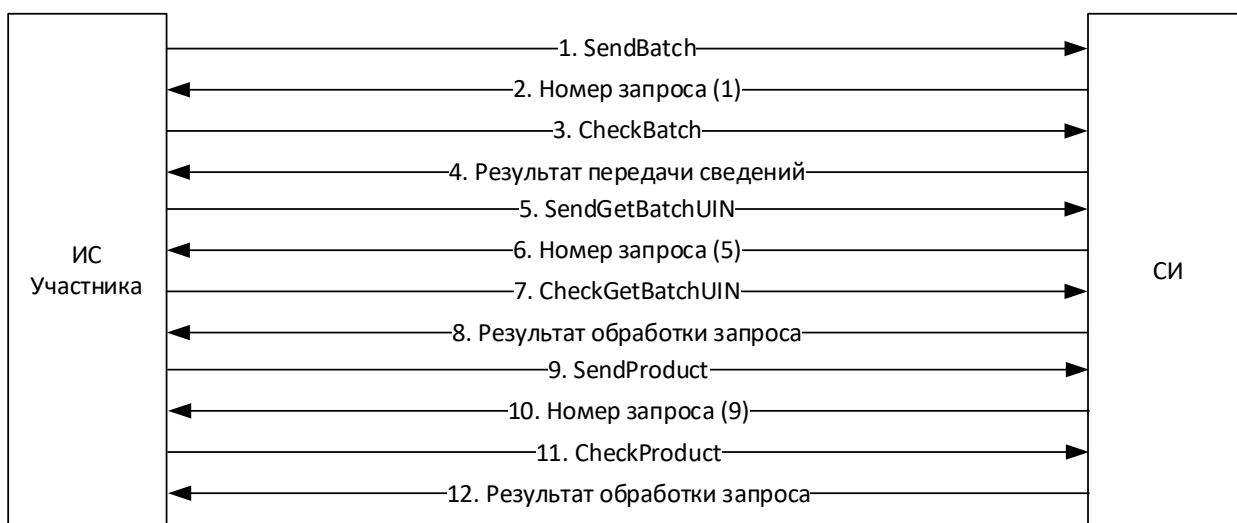


Рисунок 31 – Схема процесса взаимодействия с СИ

Пример XML приведен в приложении (Приложение 58).

Поштучная регистрация ювелирных изделий

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

3 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 запроса. 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), 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
- SendBatchSpecification
- SendBatchUion

- SendBuyingup
- SendDeal
- SendMetal
- SendProduct
- SendReceipt
- SendSpecification
- SendUnPackingBox
- SendGemsInsert
- SendGemsRemove
- SendSpecificationCancel
- SendBatchReclassification
- SendSpecificationAct
- SendBatchBuyingup
- SendBatchIngot
- SendBatchConvert
- SendBuyingupAction
- SendBatchBuyingupOut
- SendBatchParent
- SendBatchBuyingupDelete
- SendBatchAction

Общая схема обмена и примеры форматов запросов приведены ниже.

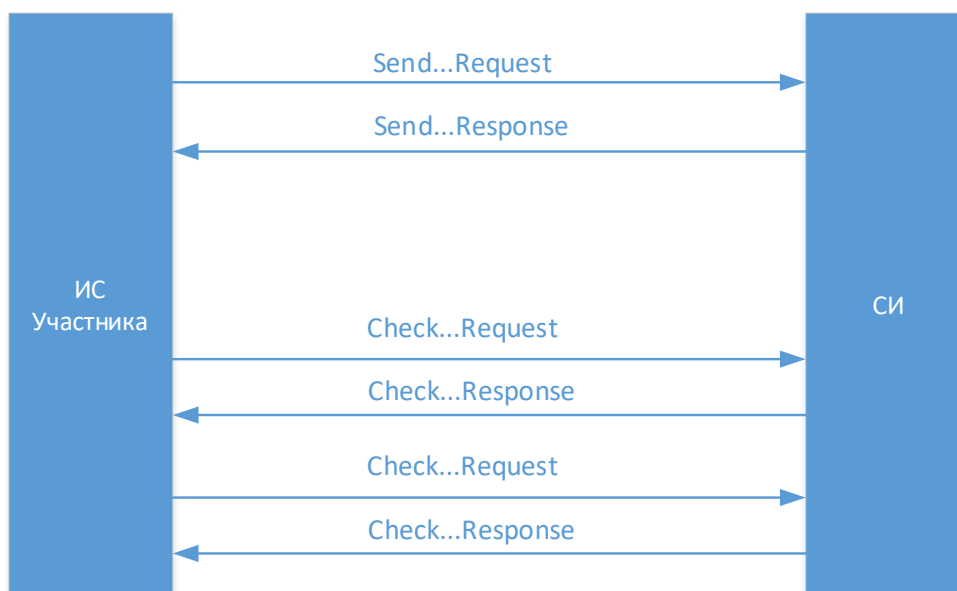


Рисунок 32 – Общая схема обмена

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/3.0" >
  <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/3.0">
      <!-- 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/3.0">
  <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/3.0">
      <!-- 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>
```

3.1 Проверка работоспособности СИ

3.1.1 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

3.2 Резервирование УИН/ИНП

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

3.2.1 `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

Название параметра	Описание
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации запроса
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 17).

3.2.2 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 13)
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 18).

3.3 Операции с партиями

3.3.1 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).

Повторный вызов метода с указанием ИНН (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,
- Вставки из ДК,

для партий с признаком «Ввод остатков» дополнительно:

- Масса партии,
- Количество в партии,
- Масса химически чистого металла.

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 19).

3.3.2 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 13)
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.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 20).

3.3.3 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.
RequestData.UIN_INP	УИН/ИНП партии
RequestData.specificationID	Учетный номер спецификации в ГИИС ДМДК ⁹
RequestData.actID	Учетный номер акта госконтроля в ГИИС ДМДК ¹⁰
RequestData.buyingupID	Учетный номер квитанции скупки в ГИИС ДМДК ¹¹

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!

¹⁰ Аналогично для выбора партий по номеру акта госконтроля

¹¹ Аналогично для выбора партий по номеру квитанции скупки

Название параметра	Описание
RequestData.buyingupOut	Признак возврата готовой продукции по квитанции (ремонт, изготовление)
RequestData.setID	ИНП партии комплектации (бокса, комплекта ЮИ и т.п.)
RequestData.type	Тип партии
RequestData.phase	Этап обработки партии
RequestData.process	Стадия в рамках этапа обработки партии
RequestData.status	Состояние партии
RequestData.owner	Владелец-филиал
RequestData.page	Запрашиваемая страница, по умолчанию 1
RequestData.size	Размер страницы (не более 100 записей)

В качестве поисковых параметров могут быть использованы следующие поля / наборы полей в любых комбинациях, формирующих фильтр данных с условием «И»:

- УИН/ИНП партии;
- Учетный номер спецификации в ГИИС ДМДК;
- Учетный номер акта госконтроля в ГИИС ДМДК;
- Учетный номер квитанции скупки в ГИИС ДМДК;
- ИНП партии комплектации (бокса, комплекта ЮИ и т.п.);
- Тип , этап обработки, стадия и состояние партии.

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 13)

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

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 21).

3.3.4 CheckGetBatch

Метод возвращает результат обработки запроса на получение списка партий.

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 13)
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
ResponseData.page	Запрашиваемая страница
ResponseData.pages	Страниц всего
ResponseData.size	Размер страницы

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 22).

3.3.5 SendGetBatchReceipt

Метод используется для отправки запроса на получение списка партий оборотной стороны квитанции 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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 23).

3.3.6 CheckGetBatchReceipt

Метод возвращает результат обработки запроса на получение списка партий оборотной стороны квитанции 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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.
ResponseData.result	Краткие сведения о партиях (реквизитный состав приведен ниже)
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: СТМ, GRM, KGM, TNE. Используется исключительно для отображения в ЛК общего

Название параметра	Описание
	веса объекта учета в указанных единицах измерения
fpp.result	Тип партии по квитанции (см. Приложение 13). 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 24).

3.3.7 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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 25).

3.3.8 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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 26).

3.3.9 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

Название параметра	Описание
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации запроса
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 27).

3.3.10 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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 28).

3.3.11 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).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 31).

3.3.12 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

Название параметра	Описание
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
ResponseData.result.INP	- ИНН
ResponseData.result.index	- индекс
ResponseData.failure	Идентификационные коды партий, которые не были приняты Системой с указанием причины
ResponseData.result.INP	- ИНН
ResponseData.result.index	- индекс
ResponseData.result.msg	- описание причины
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID)
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 32).

3.3.13 SendProduct

Метод используется для регистрации сведений о партиях с видом «Ювелирное изделие», «Техническое изделие ЮИ», изготовленных из заготовок изделий или непосредственно из ювелирного котла (только для серебрянных изделий).

Параметры запроса:

Название параметра	Описание
CallerSignature	Электронная подпись ИС. Подписан RequestData

Название параметра	Описание
TestMessage	Признак тестового запроса
RequestData.batch	Сведения о партиях готовой продукции

Для каждой партии в RequestData.batch указывается реквизитный состав (см. Приложение 2).

ВАЖНО!

При изготовлении ЮИ со вставками из ДК:

- если заготовка изделий, из которой 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 заготовка изделий, из которой 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»,
- ПФ получен по спецификации.

При изготовлении ЮИ из ПФ необходимо указание INP (ИНП заготовок изделий) 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

Название параметра	Описание
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации запроса
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 33).

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 заготовок изделий.
- 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 заготовок изделий.
- 2) Посылать следующий запрос на изготовление изделий из заготовок изделий №1 только после получения ответа на предыдущий запрос изготовления изделий из заготовок изделий №1.

Посылать запросы на изготовление изделий из разных заготовок изделий можно параллельно.

3.3.14 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 13)
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
ResponseData.result.UIN	- УИН
ResponseData.result.index	- индекс
ResponseData.failure	Идентификационные коды партий, которые не были приняты Системой с указанием причины
ResponseData.result.UIN	- УИН
ResponseData.result.index	- индекс
ResponseData.result.msg	- описание причины
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID)
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 34).

3.3.15 **SendBatchMetalCorrect**

Метод используется для корректировки 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 коорректировке партий.

Для партии в RequestData.batch указывается реквизитный состав (см. Приложение 8).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 35).

3.3.16 **CheckBatchMetalCorrect**

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

Параметры запроса:

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

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 13)
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 36).

3.3.17 SendUnPackingBox

Метод используется для переформирования партий вида «Бокс».

Параметры запроса:

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

Название параметра	Описание
RequestData.batch	Сведения о составе партии вида «Бокс».
RequestData.batch.index	Порядковый номер партии бокса идентифицирующий ее в передаваемом пакете.
RequestData.batch.UIN_INP	Идентификационный номер партии – бокса в ГИИС ДМДК
RequestData.batch.replace	Флаг замены (true) или дополнения (false) списка партий в боксе.
RequestData.batch.batchList ¹²	Идентификационные номера партий, входящих в бокс партиях.

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 51).

3.3.18 CheckUnPackingBox

Метод возвращает результат обработки запроса на переформирование бокса.

Параметры запроса:

¹² В случае передачи запроса на расформирование бокса, параметр «batchList» заполнять не нужно.

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 13)
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 52).

3.3.19 **SendBatchUnion**¹³

Метод используется для объединения партий в ГИИС ДМДК. Каждая «объединенная» партия в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

¹³ В текущей версии сервиса применимо только к партиям с типами «Драгоценные камни», «Драгоценные металлы» и «Заготовки изделий».

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).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 53)

3.3.20 CheckBatchUnion¹⁴

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:

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

Название параметра	Описание
DmdkSignature	Электронная подпись ГИИС ДМДК
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID)
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
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
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 54).

3.3.21 **SendBatchDivide**¹⁵

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.

¹⁵ В текущей версии сервиса применимо только к партиям с типами «Драгоценные камни», «Драгоценные металлы» и «Заготовки изделий».

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

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 55).

3.3.22 CheckBatchDivide¹⁶

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 13)

¹⁶ В текущей версии сервиса применимо только к партиям с типами «Драгоценные камни», «Драгоценные металлы» и «Заготовки изделий».

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.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 56).

3.3.23 **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

Название параметра	Описание
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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 57).

3.3.24 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 13)

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.index	Индекс партии в переданном запросе
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 57).

3.3.25 **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:

Название параметра	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> REMOVED_TEST_PERIOD «Выведена из оборота в переходный период» WRITTENOFF «Списана»
RequestData.batch.reason	Причина списания (для статуса WRITTENOFF)
RequestData.batch.parentList ¹⁷¹⁸	Родительские партии (для списания партий заготовок изделий)

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 61).

3.3.26 CheckBatchRemove

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

Параметры запроса:

¹⁷ Если указывается одна родительская партия, то дополнительные реквизиты (количество, масса, сплав и т.п.) родительской партии передавать необязательно, по умолчанию, они будут взяты с исходной партии, которая списывается!

¹⁸ Родительские партии передаются только для операции списания, т.е. для статуса с кодом WRITTENOFF Списана.

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 13)
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 62).

3.3.27 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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 65).

3.3.28 CheckGetBatchUIN

Метод возвращает результат обработки запроса на получение списка УИН.

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 13)
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 66).

3.3.29 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

Название параметра	Описание
CallerSignature	Электронная подпись ИС. Подписан RequestData
TestMessage	Признак тестового запроса.
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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 67).

3.3.30 CheckGetBatchHierarchy

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

Параметры запроса:

Название параметра	Описание
CallerSignature	Электронная подпись ИС. Подписан RequestData

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.
ResponseData.result	Краткие сведения о партиях, см. п. 3.3.6
ResponseData.page	Запрашиваемая страница
ResponseData.pages	Страниц всего
ResponseData.size	Размер страницы

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 67).

3.3.31 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).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 68).

3.3.32 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 13)

Название параметра	Описание
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 68).

3.3.33 **SendBatchReturn**

Повторный ввод в оборот партий¹⁹.

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).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 69).

¹⁹ В текущей версии применяется только для видов партий: стандартные слитки, мерные слитки.

3.3.34 CheckBatchReturn

Метод возвращает результат повторного ввода в оборот 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)
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
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 70).

3.3.35 SendGemsInsert

Закрепка вставки из ДК для изделий из ДМДК.

Параметры запроса:

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

Название параметра	Описание
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации запроса
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 71).

3.3.36 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 13)
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 72).

3.3.37 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

Название параметра	Описание
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 удалить 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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 73).

3.3.38 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 13)
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.gems	ИНП партий выкрапленных камней
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 74).

3.3.39 SendBatchConvert

Метод используется для преобразования объектов учета ГИИС ДМДК²⁰ в лом или заготовки изделий.

Параметры запроса:

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

²⁰ Если в партии заготовок изделий имеются вставки из драгоценных камней с обобщённым типом камня «Драгоценный камень», то перед вызовом метода преобразования п/ф в лом необходимо изменить вставку ДК, указав конкретный тип камня, методом SendBatchGemstoneCorrect.

Название параметра	Описание
RequestData.targetSubType	Целевой вид партии: SCRAP_METAL или PREPACK_PRODUCT.
RequestData.unitMetals	Признак для объединения полученных в результате преобразования партий лома
RequestData.unitGemstones	Признак для объединения партий выкрепленных драгоценных камней
RequestData.batch	Сведения об объекте учета
RequestData.batch.index	Индекс объекта учета в передаваемом запросе
RequestData.batch.UIN_INP	УИН/ИНП объекта учета в ГИИС ДМДК
RequestData.batch.parentList ²¹	Родительские партии (для преобразования в лом партий заготовок изделий)

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 75).

²¹ Если указывается одна родительская партия, то дополнительные реквизиты (количество, масса, сплав и т.п.) родительской партии передавать необязательно, по умолчанию, они будут взяты с исходной партии, которая преобразуется в лом!

3.3.40 CheckBatchConvert

Метод возвращает результат обработки запроса преобразования объектов учета ГИИС ДМДК в лом.

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса
ResponseData.success	Партии лома, которые были успешно зарегистрированы в ГИИС ДМДК
ResponseData.success.result.index	Индекс партии в переданном запросе
ResponseData.success.result.UIN_INP	ИНП партий лома
ResponseData.success.result.gems.UIN_INP	ИНП партий выкрепленных камней

Название параметра	Описание
ResponseData.failure	Партии, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины ошибки.
ResponseData.success.result.index	Индекс партии в переданном запросе
ResponseData.failure.result.UIN_INP	УИН/ИНП партии
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 75).

3.3.41 SendBatchReclassification

Метод используется для реклассификации партий драгоценных камней.

Тип партии, вид партии и тип камня изменению не подлежат.

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 о реквизитах реклассифицированной партии с обязательным указанием сведений о родительских партиях.

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

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 78).

3.3.42 CheckBatchReclassification

Метод возвращает результат обработки запроса на реклассификацию партий ДК 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 13)
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

Название параметра	Описание
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
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 79).

3.3.43 SendBatchStorage

Метод отправляет данные об организациях, на хранение которым передается партия. 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 хранении партии
RequestData.batch.index	Индекс партии в передаваемом пакете
RequestData.batch.UIN_INP	УИН/ИНП партии
RequestData.batch.replace	Флаг замены (true) или пополнения (false) сведений о хранении партии
RequestData.batch.storageList	Сведения об организациях, см. Приложение 2, раздел «Сведения об организациях, на хранение которым передана партия»

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 80).

3.3.44 CheckBatchStorage

Метод возвращает результат обработки запроса на передачу сведений о хранении 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)
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.Error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса.
ResponseData.success	Сведения по партиям, которые были успешно зафиксированы в ГИИС ДМДК

Название параметра	Описание
ResponseData.success.result.UIN_INP	УИН/ИНП партии
ResponseData.success.result.index	Индекс партии в передаваемом пакете
ResponseData.failure	Сведения по партиям, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины
ResponseData.failure.result.UIN_INP	УИН/ИНП партии
ResponseData.failure.result.index	Индекс партии в передаваемом пакете
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 81).

3.3.45 SendGetBatchStorage

Метод запрашивает данные об организациях, на хранение которым передается партия.

Параметры запроса:

Название параметра	Описание
CallerSignature	Электронная подпись ИС. Подписан RequestData
TestMessage	Признак тестового запроса.
RequestData.UIN_INP	УИН/ИНП партии
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

Название параметра	Описание
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации запроса
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 82).

3.3.46 CheckGetBatchStorage

Метод возвращает результат обработки запроса на получение сведений о хранении 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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.
ResponseData.result	Сведения об организациях, см. Приложение 2, раздел «Сведения об

Название параметра	Описание
	организациях, на хранение которым передана партия»
ResponseData.page	Запрашиваемая страница
ResponseData.pages	Страниц всего
ResponseData.size	Размер страницы

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 83).

3.3.47 SendBatchIngot

Метод отправляет сведения о слитках из аффинированного драгоценного металла (для кредитных организаций). 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:
Request Data.batch.index	Порядковый номер партии, идентифицирующий ее в передаваемом пакете
RequestData.batch.UIN_INP	УИН слитка. Если указан, то выполняется процедура возврата партии в оборот, аналогично методу SendBatchReturn.
Request Data.batch.name	Краткое текстовое наименование объекта учета
RequestData.batch.description	Текстовое описание объекта учета
Request Data.batch.subType	Вид партии (см. Приложение 13):

Название параметра	Описание
	<ul style="list-style-type: none"> • STANDARD_INGOTS • WEIGHTED_INGOTS
Request Data.batch.OKPD2	<p>Классификация объекта учета в соответствии с общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2). Если не указан, то определяется по виду основного металла:</p> <ul style="list-style-type: none"> – для золотых стандартных и мерных слитков – 24.41.20.120; – для серебряных стандартных и мерных слитков – 24.41.10.120; – для платиновых стандартных и мерных слитков – 24.41.30.112; – для палладиевых стандартных и мерных слитков – 24.41.30.122.
Request Data.batch.producer	Производитель, (см. Приложение 3)
Request Data.batch.weight	Общий вес объекта учета, указывается в граммах * коэффициент 1,00E+5
Request Data.batch.uom	Физическая единица измерения, применяемая для учета веса в соответствии с общероссийским классификатором единиц измерения (ОКЕИ, кодовое международное обозначение)
Request Data.batch.stamp	Номер, нанесенный на слиток драгоценного металла
RequestData.batch.dateManufacture	Год выпуска

Название параметра	Описание
Request Data.batch.metal	Вид основного металла в сплаве, (см. Приложение 13)
Request Data.batch.markType	Марка драгоценного металла в соответствии с ГОСТ 31290-2005, ГОСТ 28058-2015, ГОСТ 28595-90, ГОСТ 12341-81, ГОСТ 12340-81
Request Data.batch.hallmark	Проба. Количественное содержание основного драгоценного металла в лигатурном сплаве * коэффициент 100
Request Data.batch.metalList.metal	Вид металла в сплаве (см. Приложение 13)
RequestData.batch.metalList.weight	Масса химически чистого металла в заданной для партии единице измерения веса, указывается в граммах * коэффициент 1,00E+5

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 90).

3.3.48 CheckBatchIngot

Метод возвращает результат обработки запроса ввода слитков из аффинированного драгоценного металла.

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 13)
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 91).

3.3.49 **SendBatchParent**

Метод отправляет сведения об используемых в ремонте ЮИ партиях (родительских партиях). 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:

Название параметра	Описание
RequestData.batch.UIN_INP	УИН/ИНП ремонтируемой партии.
Request Data.parentList	Сведения о партиях, используемых для ремонта (см. см. Приложение 2, Сведения о родительских партиях).

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 98).

3.3.50 CheckBatchParent

Метод возвращает результат обработки запроса на добавление родительских партий.

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 13)
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 99).

3.4 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.

3.4.1 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
TestMessage	Признак тестового запроса.
RequestData.deal	Сведения о контрактах.

Для каждого контракта в RequestData.deal указывается реквизитный состав (см. Приложение 5).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 37).

3.4.2 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
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID)
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
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

Название параметра	Описание
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 38).

3.4.3 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

Название параметра	Описание
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	КПП 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
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

Название параметра	Описание
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации запроса
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 39).

3.4.4 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 13)
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.
ResponseData.page	Запрашиваемая страница
ResponseData.pages	Страниц всего

Название параметра	Описание
ResponseData.size	Размер страницы

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 40).

3.5 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.

3.5.1 `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).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 41).

3.5.2 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 13)
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

Название параметра	Описание
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
ResponseData.failure.result.detail	Детальная информация об ошибках:
ResponseData.failure.result.detail.code	Код ошибки
ResponseData.failure.result.detail.text	ИНП/УИН некорректных партий

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 42).

3.5.3 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 ²²	Статусы 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 13)

²² Можно указать несколько статусов

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 43).

3.5.4 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 13)
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., 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 44).

3.5.5 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	Краткие сведения о партии Для одной спецификации не более 100 партий.
RequestData.specification.batchList.UIN_INP	УИН/ИНП партии
RequestData.specification.batchList.parentList	При необходимости сведения о родительских партиях.

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 59).

3.5.6 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 13)
ResponseData.Error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса.

Название параметра	Описание
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
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка
ResponseData.failure.result.detail	Детальная информация об ошибках:
ResponseData.failure.result.detail.code	Код ошибки
ResponseData.failure.result.detail.text	ИНП/УИН некорректных партий

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 60).

3.5.7 SendSpecificationCancel

Метод для удаления или отзыва спецификации 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
RequestData.specification.id	Уникальный идентификатор спецификации в ГИИС ДМДК
RequestData.specification.operation.delete	Операция удаления

Название параметра	Описание
RequestData.specification.operation.revoke	Операция отзыва

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 76).

3.5.8 CheckSpecificationCancel

Метод возвращает результат обработки запроса на удаление или отзыв 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 13)

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.failure	Номера спецификаций, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины
ResponseData.failure.result.id	Уникальный учетный номер спецификации в ГИИС ДМДК
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 77).

3.5.9 SendSpecificationAct

Метод регистрации акта расхождения по спецификации в ГИИС ДМДК.

Каждый акт в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

Название параметра	Описание
CallerSignature	Электронная подпись ИС. Подписан RequestData
TestMessage	Признак тестового запроса
RequestData.act	Сведения об актах расхождения
RequestData.act.specId	Уникальный идентификатор спецификации в ГИИС ДМДК
RequestData.act.batchList	Сведения о корректируемых партиях

Название параметра	Описание
RequestData.act.batchList.UIN_INP	УИН (ИНП) партии
RequestData.act.batchList.quantity	Скорректированное количество партии
RequestData.act.batchList.weight	Скорректированная масса 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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 84).

3.5.10 CheckSpecificationAct

Метод возвращает результат обработки запроса на регистрацию акта расхождения по 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)

Название параметра	Описание
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
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.specId	Уникальный учетный номер спецификации в ГИИС ДМДК
ResponseData.failure	Номера спецификаций, которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины
ResponseData.failure.result.specId	Уникальный учетный номер спецификации в ГИИС ДМДК
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 85).

3.6 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.

3.6.1 `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).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 45).

3.6.2 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

Название параметра	Описание
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID)
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
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 46).

3.7 Операции с документами по государственному контролю

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

Запрос сведений об акте государственного контроля осуществляется при помощи методов `SendGetAct`, `CheckGetAct`.

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

3.7.1 **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).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 47)

3.7.2 **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 13)
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
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 48).

3.7.3 **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
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID). Заполняется в случае успешной регистрации запроса
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 63).

3.7.4 **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 13)
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 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 64).

3.7.5 SendGetAct

Метод отправляет запрос на получение акта госконтроля по его номеру.

Параметры запроса:

Название параметра	Описание
CallerSignature	Электронная подпись ИС. Подписан RequestData
TestMessage	Признак тестового запроса.
RequestData.number	Номер акта государственного контроля

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 92).

3.7.6 CheckGetAct

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

Название параметра	Описание
ResponseData.messageId	Уникальный идентификатор запроса (UUID)
ResponseData.status	Статус запроса (см. Приложение 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса.
ResponseData.result	Реквизитный состав акта госконтроля, см. Приложение 12

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 93).

3.8 Операции с квитанциями на скупку, комиссию, ремонт и изготовление ювелирных изделий, залоговыми билетами

Скупка ценностей, прием ценностей на комиссию, изготовление и ремонт ювелирных изделий, а также оформление залоговых билетов осуществляется пакетами данных при помощи методов SendBuyingup, CheckBuyingup, SendBatchBuyingup, CheckBatchBuyingup, SendGetBuyingup, CheckGetBuyingup. Скупщик (ювелирная мастерская, комиссионер, ломбард) определяется по подписи, сдатчик по ФИО, дате рождения и документу, удостоверяющему личность.

3.8.1 SendBuyingup

Метод отправляет пакет с квитанцией (залоговым билетом) для регистрации в ГИИС ДМДК. Каждая квитанция (залоговый билет) 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 (залоговом билете) (см. Приложение 7)

Для каждой квитанции (залогового билета) в RequestData.receipt указывается реквизитный состав (см. Приложение 7).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 49)

3.8.2 CheckBuyingup

Метод возвращает результат обработки запроса на регистрацию квитанции (залогового билета) 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 13)

Название параметра	Описание
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса.
ResponseData.success	Номера квитанций (залоговых билетов), сведения по которым были успешно зафиксированы в ГИИС ДМДК
ResponseData.success.result.index	Порядковый номер квитанции (залогового билета) в передаваемом пакете
ResponseData.success.result.id	Номер квитанции (залогового билета) в ГИИС ДМДК
ResponseData.failure	Номера квитанций (залоговых билетов), которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка
ResponseData.failure.result.index	Порядковый номер квитанции (залогового билета) в передаваемом пакете

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 50).

3.8.3 SendBatchBuyingup

Метод для добавления ценностей в квитанцию (залоговый билет). Каждая квитанция (залоговый билет) в пакете обрабатывается в отдельной транзакции.

Параметры запроса:

Название параметра	Описание
CallerSignature	Электронная подпись ИС. Подписан RequestData

Название параметра	Описание
TestMessage	Признак тестового запроса.
RequestData.receipt	Сведения о квитанции (залоговом билете)
RequestData.receipt.id	Идентификатор квитанции (залогового билета) в ГИИС ДМДК
RequestData.receipt.replace	Признак замены списка партий: true - список обновляется, false - список дополняется
RequestData.receipt.batchList	см. Приложение 2

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 88)

3.8.4 CheckBatchBuyingup

Метод возвращает результат обработки запроса на добавление ценностей в квитанцию (залоговый билет).

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 13)
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 (залоговых билетов) в ГИИС ДМДК
ResponseData.failure	Номера квитанций (залоговых билетов), которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины
ResponseData.failure.result.id	Номер квитанции (залогового билета) в ГИИС ДМДК
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 89).

3.8.5 SendGetBuyingup

Метод возвращает краткие сведения о квитанциях на скупку (на комиссию, залоговые билеты).

Параметры запроса:

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

Название параметра	Описание
RequestData.dateBegin	Дата начала периода
RequestData.dateEnd	Дата окончания периода
RequestData.type	Тип объекта (квитанция на скупку, квитанция на комиссию, залоговый билет)
RequestData.state	Статус квитанции (залогового билета)
RequestData.buingupID	Уникальный идентификатор квитанции в ГИИС ДМДК
RequestData.contractor	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 86)

3.8.6 CheckGetBuyingup

Метод возвращает квитанции по параметрам.

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса.
ResponseData.result	Сведения о квитанции (залоговом билете) (см. Приложение 7)
ResponseData.page	Запрашиваемая страница
ResponseData.pages	Страниц всего
ResponseData.size	Размер страницы

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 87).

3.8.7 SendBuyingupAction

Метод меняет статус квитанции на скупку (на комиссию, залогового билета). Смена статуса возможна только после подписания документа в ЛК.

Параметры запроса:

Название параметра	Описание
CallerSignature	Электронная подпись ИС. Подписан RequestData
TestMessage	Признак тестового запроса.
RequestData.receipt.index	Порядковый номер квитанции в пакете
RequestData.receipt.id	Уникальный номер квитанции на скупку (на комиссию, залогового билета)
RequestData.receipt.state	Статус квитанции на скупку (на комиссию, залогового билета)

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 96)

3.8.8 CheckBuyingupAction

Метод возвращает результата операции по смене статуса квитанции на скупку (на комиссию, залогового билета).

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса.

Название параметра	Описание
ResponseData.success	Номера квитанций, сведения по которым были успешно зафиксированы в ГИИС ДМДК
ResponseData.success.result.index	Порядковый номер квитанции в пакете
ResponseData.success.result.id	Номер квитанции (залоговых билетов) в ГИИС ДМДК
ResponseData.failure	Номера квитанций (залоговых билетов), которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины
ResponseData.failure.result.index	Порядковый номер квитанции в пакете
ResponseData.failure.result.id	Номер квитанции (залоговых билетов) в ГИИС ДМДК
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 97).

3.8.9 SendBatchBuyingupOut

Метод для добавления готовой продукции в квитанцию на ремонт/изготовление ЮИ. 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
RequestData.receipt.id	Идентификатор квитанции на ремонт/изготовление ЮИ в ГИИС ДМДК

Название параметра	Описание
RequestData.receipt.replace	Признак замены списка партий: true - список обновляется, false - список дополняется
RequestData.receipt.batchList	ИНП/УИН партий готовой продукции, которые прикрепляются к квитанции

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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 96)

3.8.10 CheckBatchBuyingupOut

Метод возвращает результат обработки запроса на добавление ценностей в квитанцию (оборотная сторона).

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 13)
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 (залоговых билетов) в ГИИС ДМДК
ResponseData.failure	Номера квитанций (залоговых билетов), которые не были приняты в ГИИС ДМДК с указанием причины
ResponseData.failure.result.id	Номер квитанции (залогового билета) в ГИИС ДМДК
ResponseData.failure.result.msg	Ошибка

Пример XML приведен в приложении (см. Приложение 97).

3.9 Операции с документами

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

ВАЖНО!

Методы зарезервированы для новых версий интеграционного сервиса.

3.9.1 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 13)
ResponseData.error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае некорректной регистрации запроса.

3.9.2 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 13)
ResponseData.Error	Сообщение об ошибке. Заполняется в случае возникновения ошибки в процессе обработки запроса.
ResponseData.success	Номера и даты документов, сведения по которым были успешно зафиксированы в Системе
ResponseData.result.Id	Учетный номер документа в Системе
ResponseData.result.number	Номер документа
ResponseData.result.date	Дата документа

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

3.10 Служебные методы

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

- SendConfirmMarkingBatch,
- CheckConfirmMarkingBatch,
- SendGetMarkingBatch,
- CheckGetMarkingBatch.

Проверка работоспособности интеграционного сервиса


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

1. Загрузить и установить приложение SoapUI.
2. Создать новый SOAP проект (New SOAP Project).
3. Указать имя проекта и Initial WSDL: [http://127.0.0.1:\[порт\]/ws/v2/exchange2.wsdl](http://127.0.0.1:[порт]/ws/v2/exchange2.wsdl) (порт – это номер порта, который был указан в настройках Stunnel).
4. После нажатия кнопки «Ок» 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:



```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn:xsd.dmdk.goznak.ru/exchange">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:HealthRequest>
      <ns:TestMessage>Test</ns:TestMessage>
      <ns:RequestData id="id">
        <ns:DataForTest>Test</ns:DataForTest>
      </ns:RequestData>
    </ns:HealthRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

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

```
Raw XML
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:HealthResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
      <ns2:DmdkSignature>
        <ds:Signature id="sigID1" xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
          <ds:SignedInfo>
            <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
            <ds:SignatureMethod Algorithm="urn:ietf:params:xml:ns:cpxmlsec:algorithms:gostr34102012-gost"
            <ds:Reference URI="#responsedata">
              <ds:Transforms>
                <ds:Transform Algorithm="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>AAiVc2tNLXDOu6QpSLTeVjZYQzzkaj6Y8ua4SebefU=</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
          </ds:SignedInfo>
          <ds:SignatureValue>Wkz5fEvoelZN9eYHqDT5D8ZmYhbSbvmZB2Yx8lpmYIC2yC3JqA5/d8l0EReyo
          <ds:KeyInfo>
            <ds:X509Data>
              <ds:X509Certificate>MIILQzCCB/CgAwIBAgIRA5onTwCwrnilSn/Pyff2tewwCgYIKoUDBwEBAwlwgg
            </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	Обяз.	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 16

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	description	Char(250)	Н	0..1	Описание партии	
	type	Char	О	1	Тип партии	См. Приложение 13
	subType	Char	О	1	Вид объекта учета	См. Приложение 13
	phase	Char	О	1	Этап обработки партии	См. Приложение 13
	process	Char	О	1	Стадия в рамках этапа обработки	См. Приложение 13
	status	Char	Н	0..1	Состояние партии	Поле заполняется ГИИС ДМДК при передаче информации о партиях участнику. См. Приложение 13
	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 3. Владелец определяется по сертификату. Если при вводе остатков производитель или собственник неизвестен, то
	owner	S	Н	0..1	Собственник ²³	
	keeper	S	Н	1	Владелец	

²³ 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	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
						<p>элементы заполняются нулями:</p> <pre> <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> </pre>
	quantity	Num	УО	1	Количество единиц продукции, составляющих объект учета	<p>Если для партии ДМ не передано количество, то по умолчанию бухет сохранено 1.</p> <p>Если для партий ДК не передано количество, то по умолчанию будет сохранено 0 (т.е. количество не определено).</p>
	weight	Num	О	1	Общий вес объекта учета	Указывается в граммах * коэффициент 1.00e ⁺⁵

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	uom	Char(2,3)	O	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 заготовок изделий	
	batchProduct	S	УО	1	Реквизиты партии изделий	
	batchCompleteSet	S	УО		Реквизиты партии комплектации	
	costList	S	Н	0..1	Сведения о стоимости	
	parentList ²⁴	S	Н	0..*	Сведения о родительских партиях	
	storageList	S	Н	0..*	Сведения об организациях, на хранение которым передана партия	

²⁴ 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!

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обя з.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	property ²⁵	S	H	0..1	Свойства партии	Для передачи данных о квитанции на изготовление или квитанции на ремонт ЮИ
	repair	S	H	0..1	Виды ремонта	

Описание комплексных типов (S)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обя з.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
Реквизиты партии ДМ						
batchMetal	nuggetType	Char(7)	H	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)	H	0..1	Марка сплава	Марка в соответствии с ГОСТ 30649-99

²⁵ ВАЖНО: реквизит property используется в методе SendProduct при изготовлении/ремонте партий. Если передан данный параметр, то считается, что изготовление (ремонт) идёт за счет партий (исходного сырья для изготовления или ремонта), принятых по соответствующей квитанции, иначе, изготовление/ремонт идет из собственного производственного котла!

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	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 13
	hallmark	Num	Н	0..1	Проба заявленная	Умножается на 100
	confirmHallmark	Num	Н	0..1	Проба подтвержденная	Умножается на 100
	metalList	S	УО	1..*	Сведения о сплаве	Может не передаваться только в случае подачи 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 13
	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» и «Жемчуг обработанный»

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
						природный необработанный». Классификация ДК приведена в Приложение 15
	dimension	Char(255)	Н	0..1	Размерность	Заполняется ГИИС ДМДК. Классификационные характеристики драгоценных камней для передачи сведений о партиях не используются! Характеристики ДК передаются исключительно классификационным кодом, см. элемент classCode!
	shape	Char(255)	Н	0..1	Огранка	
	quality	Char(255)	Н	0..1	Качество	
	color	Char(255)	Н	0..1	Цвет	
	process	Char(255)	Н	0..1	Степень(качество) обработки	
	refining	Char(255)	Н	0..1	Способы облагораживания	
	facet	Char(255)	Н	0..1	Группа(виды) огранки	
	defect	Char(255)	Н	0..1	Дефектность	
	reflection				Степень внутреннего отражения	
	docNumber	Char(500)	УО	1	Номер поставки/описи (в зависимости от вида партии)	
	docDate	Date	УО	1	Дата поставки/описи (в зависимости от вида партии)	
	position	Char(50)	Н	0..1	Код укрупненной позиции	
	sortDocNumber	Char(50)	Н	0..1	Номер документа о выполнении сортировки	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	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	
	weightRaw	Num	УО	1	Масса сырья	Указывается в граммах * коэффициент 1.00e ⁺⁵ . Обязательно при регистрации партий на этапе «Обработка ДК».
	box	Char(16)	Н	0..1	ИНП партии бокса ²⁶	
Реквизиты партии заготовок изделий						
batchPrepack	metal	Char	Н	0..1	Вид основного металла в сплаве	См. Приложение 13
	hallmark	Num	Н	0..1	Проба заявленная	Умножается на 100
	confirmHallmark	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	
	otherCompositionList	S	Н	0..*	Сведения о вставках из прочих материалов	
Реквизиты партии изделий						

²⁶ Если в методе SendBatchUnion передан ИНП партии бокса, то вновь регистрируемая партия будет автоматически добавлена в бокс.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
batchProduct	metal	Char	Н	0..1	Вид основного металла в сплаве	См. Приложение 13
	hallmark	Num	Н	0..1	Проба заявленная	Умножается на 100
	confirmHallmark	Num	Н	0..1	Проба подтвержденная	Умножается на 100
	metalList	S	Н	0..*	Сведения о сплаве ²⁷	Сведения о вставках ДМ
	stoneList	S	Н	0..*	Сведения о вставках ДК ²⁸	
	otherCompositionList	S	Н	0..*	Сведения о вставках из прочих материалов	
	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.
	jewelryType	Char	Н	0..1	Тип изделия	См. Приложение 13
	size	Char	Н	0..1	Размер изделия	См. Приложение 13
	serialNumber	Char(255)	Н	0..1	Серийный номер	

²⁷ ВАЖНО: При изготовлении ЮИ из промаркированных заготовок изделий / заготовок изделий из серебра, полученных из котла изготовителя ЮИ, передавать сведения о ДМ не нужно, вся информация об изделии формируется от родительских партий!

²⁸ ВАЖНО: При изготовлении ЮИ из промаркированных заготовок изделий / заготовок изделий из серебра, полученных из котла изготовителя ЮИ, передавать сведения о ДК не нужно, вся информация об изделии формируется от родительских партий!

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	INP	Char(16)	УО	1	Идентификационный номер партии промаркированной заготовки изделий / заготовки изделий из серебра	Обязателен к заполнению, если ювелирное изделие создается из промакированного заготовок изделий / заготовок изделий из серебра
Реквизиты партии комплектации						
batchCompleteSet	code	Char(80)	Н	0..1	Код	
	name	Char(150)	Н	0..1	Наименование	
	docDate	Date	Н	0..1	Дата	
	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 13
	currency	Char(3)	О	1	Валюта	Буквенный код в соответствии с общероссийским классификатором валют (ОКВ)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	amount	Num	О	1	Общая стоимость/цена	Умноженная на коэффициент 1.00e ⁺⁴
	rateVAT	Char	О	1	Ставка НДС	См. Приложение 13
	amountVAT	Num	Н	0..1	Сумма НДС	Умноженная на коэффициент 1.00e ⁺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 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

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	metalList	S	Н	0..1	Сведения о сплаве	Сведения о ХЧМ драгоценных металлов
	gemstone	S	Н	0..1	Сведения о вставках ДК	См. stoneList
	weightRaw	Num	УО	1	Масса сырья	Указывается в граммах * коэффициент $1.00e^{+5}$. Обязательно при объединении/разделении обработанных драгоценных камней при помощи вызова методов SendBatchDivide и (или) SendBatchUnion.
Сведения о сплаве						
metalList	metal	Char	О	1	Вид металла в сплаве	См. Приложение 13
	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 13
	classCode	Char(100)	УО	0..1	Классификационный код	Классификация ДК приведена в Приложение 15 Должен быть передан либо классификационный код, либо форма, качество и цвет. Исключение составляет вид ДК «PRECIOUS_STONE», в

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
						этом случае передавать характеристики драгоценного камня во вставках не требуется.
	shape	Char	УО	0..1	Форма	См. Приложение 13
	quality	Char	УО	0..1	Качество	См. Приложение 13
	color	Char	УО	0..1	Цвет	См. Приложение 13
	quantity	Number	О	1	Количество драгоценных камней	
	weight	Number	УО	1	Масса	Необязателен к заполнению, если указан обобщенный 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 СТМ (Карат). Используется исключительно для отображения в ЛК общего веса объекта учета в указанных единицах измерения
Изображения ЮИ						

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
imageList	desc	Char(250)	Н	0..1	Краткое текстовое описание изображения	См. Приложение 13
	originalName	Char(250)	О	1	Имя файла (с обязательным указанием расширения)	Имя файла указывается с расширением.
	image	Base64	О	1	Графическое изображение	
Сведения об организациях, на хранение которым передана партия						
storageList	contractor	S	О	1	Организация	Контрагент, см. Приложение 3.
	dateBegin	Date	О	1	Дата начала периода хранения	
	dateEnd	Date	Н	0..1	Дата окончания периода хранения	
Свойства партии						
property	buyingupID	Char(50)	Н	0..1	Уникальный номер квитанции на изготовление или ремонт ЮИ	
Виды ремонта						
repair	repairList	Char(50)	О	1..*	Виды ремонта	См. Приложение 13
Сведения о вставках из прочих материалов						
otherCompositionList	type	Char	О	1	Тип прочей вставки	См. Приложение 13
	quantity	Number	Н	0..1	Количество	
	weight	Number	О	1	Масса	Масса указывается в граммах * коэффициент $1,00e^{+5}$

Приложение 3

Реквизиты контрагента

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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	
	generic	S	УО	1	Обобщенный тип (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ВОЗВРАТА ДАННЫХ ИЗ ГИИС ДМДК)	
	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	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
Индивидуальный предприниматель						
physical	OGRN	Char(15)	O	1	ОГРНИП	
	INN	Char(12)	H	0..1	ИНН ИП	
Зарубежная организация						
outer	IDNumber	Char	O	1	Идентификационный номер зарубежной организации	
Обобщенный тип						
generic	name	Char(500)	O	1	Наименование	Заполняется ГИИС ДМДК
Дополнительная информация						
info	name	Char(1000)	O	1	Наименование организации	
	address	S	O	1..*	Сведения об адресе	
	email	Char(100)	H	0..1	Адрес электронной почты	
	phone	Char(10)	H	0..1	Телефон	
Сведения об адресе						
addresses	adressType	Char	O	1	Тип адреса	Должен принимать одно из значений: LEGAL_ADDRESS – Адрес местонахождения юридического лица/адрес регистрации ИП FACT_ADDRESS – Адрес объекта недвижимости нежилого назначения, в

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
						котором осуществляется деятельность POST_ADDRESS – Почтовый адрес
	address	S	O	1	Адрес	
Адрес						
address	countryCode	Char(3)	O	1	Код страны по классификатору ОКСМ	
	index	Char(6)	N	0..1	Почтовый индекс	
	regionCode	Char(2)	N	0..1	Код субъекта Российской Федерации	
	area	Char(200)	N	0..1	Район	
	city	Char(200)	N	0..1	Город	
	place	Char(200)	N	0..1	Населенный пункт	
	street	Char(200)	N	0..1	Улица	
	house	Char(50)	N	0..1	Дом	
	corps	Char(50)	N	0..1	Корпус	
	litera	Char(50)	N	0..1	Литера	
	flat	Char(50)	N	0..1	Квартира	
	FIAS	Char	N	0..1	Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта в соответствии с ФИАС	
	outerAddress	Char(250)	N	0..1	Адресная строка произвольного вида	Заполняется для зарубежной организации.

Приложение 4

Реквизиты спецификации

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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 3
	consignee	S	О	1	Грузополучатель	
	amountType	Char	О	1	Тип стоимости	См. Приложение 13
	currency	Char(3)	О	1	Валюта	Буквенный код в соответствии с общероссийским классификатором валют (ОКВ)

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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.
	carrierList	S	Н	0..*	Грузоперевозчик	Контрагент, см. Приложение 3
Сведения о передаваемых партиях ДМДК						
batchList	UIN_INP	Char(16)	О	1	Идентификационный номер партии/Уникальный идентификационный	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
					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
	parentList ²⁹	S	Н	0..*	Сведения о родительских партиях	
Сведения о родительских партиях						
parentList	UIN_INP ³⁰	Char(16)	О	1	ИНП/УИН родительской партии	
	quantity	Num	Н	0..1	Количество	

²⁹ ВАЖНО: Родительские партии в спецификации указываются либо для всех партий в документе, либо ни у одной.

Для партий с типом «Заготовки изделий» / «Маркированные заготовки изделий» параметр parentList передается только в случае указания конкретных родительских партий сырья, иначе списание сырья происходит по FIFO!

³⁰ 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	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	weight	Num	Н	0..1	Вес	Указывается в граммах * коэффициент 1.00e ⁺⁵
	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 13
	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
	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						

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	metal	Char	O	1	Вид металла в сплаве	См. Приложение 13
	pureWeight	Num	O	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	O	1	Дата выдачи документа	
	number	Char(50)	H	0..1	Номер документа	
	name	Char(250)	O	1	Название документа	
	type	Char	O	1	Тип документа	См. Приложение 13
	dateValid	Date	H	0..1	Срок действия документа	
	scan	S	H	0..1	Скан-копия	
Скан-копия						
scan	data	Base64	O	1	Двоичные данные	
	originalName	Char(250)	O	1	Имя файла	Имя файла с обязательным указанием расширения.

Приложение 5

Реквизиты контракта

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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 13
	dealState	Char	О	1	Состояние контракта	См. Приложение 13
	provider	S	О	1	Поставщик	Контрагент, см. Приложение 3
	recipient	S	О	1	Получатель	
	shipper	S	Н	0..1	Грузоотправитель	
	consignee	S	Н	0..1	Грузополучатель	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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 $1.00e^{+4}$

Реквизиты квитанции

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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 выполнения 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 13
	shipper	S	О	1	Грузоотправитель	Контрагент, см. Приложение 3
	consignee	S	О	1	Грузополучатель	
	batchList	S	Н	0..*	Сведения о передаваемых партиях ДМДК	
Сведения о передаваемых партиях ДМДК						

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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 умолчанию для каждой партии выставляется флаг «Маркировать»
Условия работ для квитанции ФПП³¹						

³¹ Черновик квитанции на опробование всегда создается с опцией «Выполнить опробование». Изменить данное поведение можно, сняв признак «Выполнить опробование» в ЛК организации-участника до подписания квитанции.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
fpp	hasPack	Boolean	Н	0..1	Признак наличия индивидуальной упаковки	
	hasLabel	Boolean	Н	0..1	Признак наличия ярлыков	
	hasInsert	Boolean	Н	0..1	Признак наличия вставок из камней в изделиях, передаваемых на опробование и клеймение	
	hasMetalComponents	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	
	metalComposition	Char(100)	Н	0..1	Описание состава сплава	
	jewelryType	Char	Н	0..1	Тип ювелирного изделия	См. Приложение 13

Приложение 7

Реквизиты квитанции на скупку/комиссию/ремонт/изготовление, залогового билета

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
Квитанция на скупку						
	index	Char(50)	УО	0..1	Порядковый номер квитанции, идентифицирующий ее в передаваемом пакете	Данный реквизит обязателен к заполнению в случае отправки нескольких квитанций в одном сообщении
	id	Char(50)	УО	1	Уникальный идентификатор квитанции в ГИИС ДМДК	Заполняется ГИИС ДМДК.
	type	Char	О	1	Тип квитанции	См. Приложение 13
	state	Char	О	1	Статус квитанции	См. Приложение 13. При добавлении квитанции передается значение DS_DRAFT
	acceptDate	Date	О	1	Дата сдачи ценностей	Дата скупки
	contractor	S	Н	0..1	Скупщик	Контрагент, см. Приложение 3 НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ. Скупщик определяется по подписи.
	client	S	О	1	Сдатчик	
	amount	Number	Н	0..1	Стоимость товаров, передаваемых по квитанции * 1,00E+4	Умножается на коэффициент 1.00e ⁺⁴

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	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
	docNumber	Char(50)	УО	0..1	Номер документа	Обязателен для квитанции типа DT_RECEIPT_FOR_COMMISSION_TRAIDING
	docDate	Date	УО	0..1	Дата документа	Обязателен для квитанции типа DT_RECEIPT_FOR_COMMISSION_TRAIDING
	docDate	Date	Н	0..1	Дата документа	Для квитанций на изготовление и ремонт ЮИ
	description	Char(4000)	Н	0..1	Наименование и описание заложенных ценностей	Заполняется для квитанции типа DT_PLEDGE_TICKET
	amountLoan	Number	Н	0..1	Сумма предоставленного займа * 1,00E+4	
	dateLoan	Date	УО	0..1	Дата выдачи займа	
	daysLoan	Number	УО	0..1	Срок предоставления займа (в днях)	
	dateLoanReturned	Date	УО	0..1	Дата возврата займа	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	quantity	Number	Н	0..1	Количество изделий	
	weight	Number	Н	0..1	Масса изделий	Масса изделий в граммах * коэффициент 1,00e ⁺⁵ . Данное поле заполняется автоматически по данным прикрепленных к квитанции партий.
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	
	nationality	Char	О	1	Гражданство	Цифровой код из Общероссийского классификатора стран мира (ОКСМ)
	identityDocument	S	О	1	Документ, удостоверяющий личность	
	FIAS	Char(50)	УО	0..1	Глобальный уникальный идентификатор адресного объекта(AOguid в соответствии с ФИАС)	Указывается в либо адрес, либо идентификатор ФИАС.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	address	S	O	0..1	Адрес	
	phone	Char(10)	H	0..1	Телефон	
	email	Char(255)	H	0..1	Адрес электронной почты	
Документ, удостоверяющий личность						
identityDocument	docType	Char	O	1	Тип документа	См. Приложение 13
	serial	Char(6)	H	0..1	Серия документа	
	number	Char(25)	O	1	Номер документа	
	issueDate	Date	O	1	Дата выдачи документа	
	expirDate	Date	H	0..1	Дата окончания срока действия документа	
	issuer	Char(255)	O	1	Кем выдан	
Сведения об адресе						
address	adressType	Char	O	1	Тип адреса	Должно быть указано: PHYS_REGISTRATION_ADDRESS
	address	S	O	1	Адрес	
Адрес						
address	countryCode	Char	O	1	Код страны	Цифровой код из Общероссийского классификатора стран мира (ОКСМ)
	index	Char(6)	H	0..1	Почтовый индекс	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	regionCode	Char(2)	Н	0..1	Код субъекта Российской Федерации	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
	outerAddress	Char(250)	Н	0..1	Адрес в произвольном виде	

Реквизиты паспорта-расчета

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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 корректируются.
	metalList	S	УО	1..*	Сведения о сплаве	Скорректированные сведения о сплаве.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	parentList	S	УО	0..*	Сведения о корректировке родительских партий	Если корректируется исходная партия минерального и (или) вторичного сырья, то необходимо передать все параметры, кроме родительских партий. Если корректируется промежуточный продукт, то следует передавать только УИН 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	O	1	Вид металла в сплаве	См. Приложение 13
	weight	Num	O	1	Масса химически чистого металла	Указывается в граммах * коэффициент 1.00e ⁺⁵
Сведения о корректировке родительских партий						

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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 корректируются.
	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».

Реквизиты заявления на государственный контроль

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
Заявление						
	id	Char(50)	УО	1	Уникальный идентификатор заявления в ГИИС ДМДК	Заполняется ГИИС ДМДК.
	index	Char(50)	УО	0..1	Учетный номер заявления в регистрационной системе отправителя	Данный признак обязателен к заполнению в случае отправки сообщения 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 13
	appType	Char	О	1	Тип заявления	См. Приложение 13
	applicant	S	Н	0..1	Заявитель	Контрагент, см. Приложение 3
	controller	S	Н	0..1	Контролирующая организация	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ. Заявитель определяется по подписи. Контролирующая организация определяется Системой.

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	objectControl	Char(200)	УО	0..1	Наименование объекта контроля	Обязателен для заявлений типа DT_APP_STATE_CONTROL_GEMSTONE_SORT
	dealID	Char(50)	УО	0..1	Уникальный номер контракта в ГИИС ДМДК	Обязателен для заявлений типа <ul style="list-style-type: none"> • DT_APP_STATE_CONTROL_METAL_IMPORT • DT_APP_STATE_CONTROL_METAL_EXPORT • DT_APP_STATE_CONTROL_GEMSTONE_IMPORT • DT_APP_STATE_CONTROL_GEMSTONE_EXPORT
	place	Char	УО	0..1	Место контроля	См. Приложение 13 Обязателен для заявлений типа <ul style="list-style-type: none"> •DT_APP_STATE_CONTROL_METAL_IMPORT •DT_APP_STATE_CONTROL_METAL_EXPORT
	stamp	Char(50)	Н	0..1	Номер пломбы	
	customProcedure	Char	УО	0..1	Вид таможенной процедуры	См. Приложение 13 Обязателен для заявлений типа <ul style="list-style-type: none"> • DT_APP_STATE_CONTROL_METAL_IMPORT

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
						<ul style="list-style-type: none"> • DT_APP_STATE_CONTROL_METAL_EXPORT • DT_APP_STATE_CONTROL_GEMSTONE_IMPORT DT_APP_STATE_CONTROL_GEMSTONE_EXPORT
	good	S	УО	0..1	Отметка о предоставлении товаров	Обязателен для заявлений типа <ul style="list-style-type: none"> •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 <ul style="list-style-type: none"> •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	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
Отметка о предоставлении товаров						
good	name	Char(100)	O	1	Наименование товара	
	netweight	Number	O	1	Масса нетто (грамм)	
	quantity	Number	O	1	Количество единиц товара	
	price	Number	O	1	Стоимость товара (в валюте по контракту)	
Прикрепляемые документы						
docList	date	Date	O	1	Дата выдачи документа	
	number	Char(50)	N	0..1	Номер документа	
	type	Char	O	1	Тип документа	См. Приложение 13
	dateValid	Date	N	0..1	Срок действия документа	
	issuer	Char(255)	N	0..1	Кем выдан	
	scan	S	N	0..1	Скан-копия	
Скан-копия						
scan	data	Base64	O	1	Двоичные данные	
	originalName	Char(250)	O	1	Имя файла	Имя файла с обязательным указанием расширения.

Приложение 10

Реквизиты операции продажи физическому лицу или возврата физическим лицом

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
Операция						
	index	Char(50)	O	1	Порядковый номер операции, идентифицирующий ее в передаваемом пакете	
	type	Char	O	1	Тип операции	Перечисление, см Приложение 13.
	cheque	S	O	1	Чек по операции.	
Чек по операции						
cheque	fn	Char(250)	YO	0..1	Номер фискального накопителя	Обязателен только для типа фискального документа «CASH_RECEIPT Кассовый чек»
	fd	Char	O	1	Тип фискального документа	Перечисление, см Приложение 13.
	nfd	Char(250)	O	1	Номер фискального документа	
	date	Date	O	0..1	Дата фискального документа	
	uinList	S	O	1..*	Список УИН	
Список УИН						
	UIN	Char(16)	O	1	УИН ювелирного изделия	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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	

Реквизиты операции повторного ввода в оборот партии

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	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 13.
	subType	Char	О	1	Вид партии (подтип)	Должен принимать одно из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> • STANDARD_INGOTS • WEIGHTED_INGOTS
	producer	S	О	1	Производитель	Контрагент, см. Приложение 3.
	owner	S	О	1	Собственник	
	batchMetal	S	О	1	Реквизиты партии драгоценных металлов	
Реквизиты партии драгоценных металлов						

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

Реквизиты акта государственного контроля

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
Акт госконтроля						
	number	Char(50)	О	1	Номер акта	
	date	Date	О	1	Дата акта	
	type	Char	О	1	Тип заявления	Перечисление, см Приложение 13.
	state	Char	О	1	Статус заявления (акта)	Перечисление, см Приложение 13.
	contractor	S	О	1	Организация	Контрагент, см. Приложение 3.
	controller	S	Н	0..1	Контролирующая организация	
	country	Char(255)	Н	0..1	Место проведения госконтроля	
	result	Char(1000)	Н	0..1	Результаты госконтроля	
	notValid	Boolean	Н	0..1	Признак запрета импорта/экспорта товаров ФТС	
	sealNumber	Char(255)	Н	0..1	Номер пломбы контролёра	
	partySealNumber	Char(255)	Н	0..1	Номер пломбы заявителя	
	placesCount	Number	Н	0..1	Количество мест (заявлено)	

Код элемента	Содержание элемента	Тип	Обяз.	Множ.	Наименование	Дополнительная информация
	resultPlacesCount	Number	Н	0..1	Количество мест (по акту)	
	licensee	S	Н	0..1	Лицензия	
	power	Char(255)	Н	0..1	Реквизиты доверенностей	
	kimberly	S	Н	0..1	Кимберлийский сертификат	
	good	S	Н	0..1	Данные о товаре	
	batchCount	Number	Н	0..1	Количество партий в акте	
Лицензия						
licensee	date	Date	Н	0..1	Дата лицензии	
	number	Char(255)	Н	0..1	Номер лицензии	
Кимберлийский сертификат						
kimberly	number	Char(255)	О	1	Номер	
	regDate	Date	Н	0..1	Дата выдачи сертификата	
	endDate	Date	Н	0..1	Срок действия сертификата	
Данные о товаре						
good	name	Char(255)	О	1	Наименование товара	
	weight	Char(255)	О	1	Вес товара	
	quantity	Char(255)	О	1	Количество единиц товара	
	price	Char(255)	О	1	Стоимость товара	

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_GOODS	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_PRODUCTS	Продукция технического назначения
WEIGHTED_INGOTS	Мерные слитки
DIAMOND_POWDERS	Порошки алмазные

LOSSES_GEMSTONES	Технологические потери ДК
RAW_MATERIAL	Сырьё ДК
REGISTER	Опись
SCRAP_GEMSTONES	Отходы ДК
SUPPLY	Поставка
SUPPLY_ONLY_GEMSTONES	Необработанные камни
TREATED_GEMSTONES	Обработанные камни
LABELED_PREPACK	Маркированные заготовки изделий
NON_MARKETABLE_PRODUCT	Нетоварные изделия
PREPACK_PRODUCT	Заготовки изделий
TECHNICAL_PREPACK_PRODUCTS	Продукция технического назначения ПФ
JEWELRY	Ювелирное изделие
TECHNICAL_PRODUCTS	Продукция технического назначения ЮИ
SEMI_PRODUCT	Полуфабрикаты
BOX	Бокс
COMPLETE_SET	Комплект
Этапы обработки	
BUYING_UP	Скупка
COMMISSION_TRAIDING	Комиссионная торговля
DOMESTIC_TURNOVER	Оборот на территории РФ
EXPORT	Вывоз с территории РФ
GEMS_TREATMENT	Обработка ДК
IMPORT	Ввоз на территорию РФ
JEWELRY_REPAIR	Ремонт изделий из ДМДК
MANUFACTURING_PRODUCT	Изготовление изделий из ДМДК

OTHER_USE	Прочее использование
PAWNSHOP	Ломбард
REFINING	Аффинаж
REMAKING	Переработка
SORTING_GEMS	Сортировка ДК
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	Исправлена (Акт корректировки)
FIXED_PRICE	Исправлена контрактная стоимость

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 металлов	
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
P_GRM	Цена за грамм
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_SPEC	Прочие документы
CDT_ACCOUNT_INVOICE	Счет (инвойс)
CDT_INVOICE	Счет-фактура
CDT_CUSTOMS_DOCUMENT	Таможенная декларация
CDT_PACKING_LIST	Товарная накладная

CDT_UNIVERSAL_TRANSMISSION_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_ARKHANGELSK	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 (O)
EMERALD_RAW_REFINED_OMT	Изумруды природные (в сырье), облагороженные иными способами (OMT)
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 (O) - 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 (OMT)
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_ISOMETRIC	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_RECTANGULAR	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_ROSE	НВО (роза) (Бриллианты облагороженные)

DIAMOND_REFINED_NVO_SMP	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_SIMPLIFIED_I_25	Изумрудная упрощённая (И-25) (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_FLAT_BOTTOM_OVAL_CABOCHON_KB_OVP	Овальный кабошон с плоским низом (Кб овп) (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_ISOMETRIC_EMERALD_AI_57	Изометричная изумрудная (ИИ-57) (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_ISOMETRIC_EMERALD_II_41	Изометричная изумрудная (ИИ-41) (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_ISOMETRIC_EMERALD_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_DIAMOND_OA_49	Овальная полубриллиантовая (Оа-49) (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_RECTANGULAR_STEPPED_PR_13	Прямоугольная ступенчатая (Пр-13) (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_RECTANGULAR_STEPPED_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_ISOMETRIC_AI_57	Изометричная изумрудная (ИИ-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))
EMERALD_REFINED_D_ISOMETRIC_II_41	Изометричная изумрудная (ИИ-41) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))

EMERALD_REFINED_D_ISOMETRIC_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_17	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_ROUND D_BRILLIANT_CR_57	Круглая бриллиантовая (Кр-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))
EMERALD_REFINED_D_ROUND D_CABOCHON_WITH_A_FLAT _BOTTOM_KB_KRP	Круглый кабошон с плоским низом (Кб крп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))
EMERALD_REFINED_D_ROUND 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 упрощенная (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_ISOMETRIC_II_41	Изометричная изумрудная (ИИ-41) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_ISOMETRIC_SIMPLIFIED_II_25	Изометричная изумрудная упрощённая (ИИ-25) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_NRO_CHL	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_PR	НРО-Пр (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_NRO_PR_SM	НРО-Пр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_NRO_PR_SU	НРО-ПрСу (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_NRO_PR_SU_SM	НРО-ПрСу-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_NRO_SE	НРО-Се (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_NRO_TP	НРО-Т (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_NRO_TP	НРО-Тп (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_NRO_TP_SM	НРО-Тп-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_NRO_TP_SM	НРО-Т-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_OVAL_CABOCHON_WITH_RAISED_BOTTOM_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_RECTANGULAR_STEPPED_PR_13	Прямоугольная ступенчатая (Пр-13) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_RECTANGULAR_STEPPED_PR_21	Прямоугольная ступенчатая (Пр-21) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_ROUND_BRILLIANT_CR_57	Круглая бриллиантовая (Кр-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_ROUND_CABOCHON_WITH_A_FLAT_BOTTOM_KB_KRP	Круглый кабошон с плоским низом (Кб крп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_ROUND_CABOCHON_WITH_CONVEX_BOTTOM_KB_CRV	Круглый кабошон с выпуклым низом (Кб крв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_SIMPLIFIED_DIAMOND_BR_17	Бриллиантовая упрощенная (Бр-17) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_SIMPLIFIED_I_25	Изумрудная упрощенная (И-25) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_SQUARE_STEPPED_KV_13	Квадратная ступенчатая (Кв-13) (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_SQUARE_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 (O) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_I_41	Изумрудная (И-41) (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_I_57	Изумрудная (И-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)

EMERALD_REFINED_O_ISOMETRIC_AI_57	Изометричная изумрудная (ИИ-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_ISOMETRIC_II_41	Изометричная изумрудная (ИИ-41) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_ISOMETRIC_SIMPLIFIED_II_25	Изометричная изумрудная упрощённая (ИИ-25) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание)
EMERALD_REFINED_OMT_FLAT_BOTTOM_OVAL_CABOCHON_KB_OVP	Овальный кабошон с плоским низом (Кб овп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_I_41	Изумрудная (И-41) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_I_57	Изумрудная (И-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_ISOMETRIC_AI_57	Изометричная изумрудная (ИИ-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_ISOMETRIC_II_41	Изометричная изумрудная (ИИ-41) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_ISOMETRIC_SIMPLIFIED_II_25	Изометричная изумрудная упрощённая (ИИ-25) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_CHL	НРО-Чл (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_F	НРО-Ф (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_G	НРО-Г (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_G_SM	НРО-Г-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))

EMERALD_REFINED_OMT_NRO_KR	НРО-Кр (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_KR_KMB	НРО-Кр-Кмб (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_KR_SM	НРО-Кр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_KV	НРО-Кв (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_KV_SM	НРО-Кв-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_KV_SU	НРО-КвСУ (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_KV_SU_SM	НРО-КвСУ-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_OV	НРО-Ов (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_OV_KMB	НРО-Ов-Кмб (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_OV_SM	НРО-Ов-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_PR	НРО-Пр (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_PR_SM	НРО-Пр-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_PR_SU	НРО-ПрСу (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_PR_SU_SM	НРО-ПрСУ-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))

EMERALD_REFINED_OMT_NRO_SE	НРО-Се (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_T	НРО-Т (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_TP	НРО-Тп (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_TP_SM	НРО-Тп-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_NRO_T_SM	НРО-Т-См (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_OVAL_CABOCHON_WITH_RAISED_BOTTOM_KB_OVV	Овальный кабошон с выпуклым низом (Кб овв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_OVAL_DIAMOND_SIMPLIFIED_OV_17	Овальная бриллиантовая упрощенная (Ов-17) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_OVAL_SEMI_DIAMOND_OA_49	Овальная полубриллиантовая (Оа-49) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_RECTANGULAR_STEPPED_PR_13	Прямоугольная ступенчатая (Пр-13) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_RECTANGULAR_STEPPED_PR_21	Прямоугольная ступенчатая (Пр-21) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_ROUND_BRILLIANT_CR_57	Круглая бриллиантовая (Кр-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_ROUND_CABOCHON_WITH_A_FLAT_BOTTOM_KB_KRP	Круглый кабошон с плоским низом (Кб крп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))

EMERALD_REFINED_OMT_ROUND_CABOCHON_WITH_CONVEX_BOTTOM_KB_CRV	Круглый кабошон с выпуклым низом (Кб крв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_SIMPLIFIED_DIAMOND_BR_17	Бриллиантовая упрощенная (Бр-17) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_SIMPLIFIED_I_25	Изумрудная упрощенная (И-25) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_SQUARE_STEPPED_KV_13	Квадратная ступенчатая (Кв-13) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
EMERALD_REFINED_OMT_SQUARE_STEPPED_KV_21	Квадратная ступенчатая (Кв-21) (Изумруды природные облагороженные ограненные (ОМТ))
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_17	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_ROUND_BRILLIANT_CR_57	Круглая бриллиантовая (Кр-57) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_ROUND_CABOCHON_WITH_A_FLAT_BOTTOM_KB_KRP	Круглый кабошон с плоским низом (Кб крп) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_ROUND_CABOCHON_WITH_CONVE_X_BOTTOM_KB_CRV	Круглый кабошон с выпуклым низом (Кб крв) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_SIMPLIFIED_DIAMOND_BR_17	Бриллиантовая упрощенная (Бр-17) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_SIMPLIFIED_I_25	Изумрудная упрощенная (И-25) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_SQUARE_STEPPED_KV_13	Квадратная ступенчатая (Кв-13) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание)

EMERALD_REFINED_O_SQUARE_STEPPED_KV_21	Квадратная ступенчатая (Кв-21) (Изумруды природные облагороженные ограненные (О) - промасливание)
EMERALD_ROUND_BRILLIANT_CR_57	Круглая бриллиантовая (Кр-57) (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_ROUND_CABOCHON_WITH_A_FLAT_BOTTOM_KB_KRP	Круглый кабошон с плоским низом (Кб крп) (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_ROUND_CABOCHON_WITH_CONVEX_BOTTOM_KB_CRV	Круглый кабошон с выпуклым низом (Кб крв) (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_SIMPLIFIED_DIAMOND_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_ANTIК	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_ANTIК	Антик (Рубины, залеченные флюсом)
RUBY_FLUX_EMERALD	Изумрудная (Рубины, залеченные флюсом)
RUBY_FLUX_EMERALD_ISOMETRIC	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_ISOMETRIC	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_RECTANGULAR	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_RECTANGULAR	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_ISOMETRIC	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_EMERALD	Изумрудная (Сапфиры природные термообработанные)
SAPPHIRE_THERMO_EMERALD_ISOMETRIC	Изумрудная изометричная (Сапфиры природные термообработанные)
SAPPHIRE_THERMO_FANTASY	Фантазийная (Сапфиры природные термообработанные)
SAPPHIRE_THERMO_HEART	Сердце (Сапфиры природные термообработанные)
SAPPHIRE_THERMO_MARQUIS	Маркиз (Сапфиры природные термообработанные)
SAPPHIRE_THERMO_NO_SHAPE	Нет огранки (Сапфиры природные термообработанные)
SAPPHIRE_THERMO_OVAL	Овальная (Сапфиры природные термообработанные)
SAPPHIRE_THERMO_PEAR	Груша (Сапфиры природные термообработанные)
SAPPHIRE_THERMO_RECTANGULAR	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_RECTANGULAR	Прямоугольная (Сапфиры (ювелирные отходы))
SAPPHIRE_WASTE_ROUND	Круглая (Сапфиры (ювелирные отходы))
SAPPHIRE_WASTE_SQUARE	Квадратная (Сапфиры (ювелирные отходы))
Цвета ДК	
ALEXANDRITE_WITH_A_STRONG_ALEXANDRITE_EFFECT	С сильным александритовым эффектом (Александриты природные обработанные)
ALEXANDRITE_WITH_A_WEAK_ALEXANDRITE_EFFECT	Со слабым александритовым эффектом (Александриты природные обработанные)
ALEXANDRITE_WITH_MEDIUM_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_GREEN	Средне-тёмный зелёный (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_MEDIUM_GREEN	Средний зелёный (Изумруды природные обработанные)
EMERALD_MEDIUM_LIGHT_GREEN	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_MEDIUM_DARK_GREEN	Средне-тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))
EMERALD_REFINED_D_MEDIUM_GREEN	Средний зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))
EMERALD_REFINED_D_MEDIUM_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_MEDIUM_DARK_GREEN	Средне-тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_MEDIUM_GREEN	Средний зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_MEDIUM_LIGHT_GREEN	Средне-светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_O_DARK_GREEN	Тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_LIGHT_GREEN	Светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_MEDIUM_DARK_GREEN	Средне-тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_MEDIUM_GREEN	Средний зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_MEDIUM_LIGHT_GREEN	Средне-светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)
EMERALD_REFINED_OMT_DARK_GREEN	Тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT))
EMERALD_REFINED_OMT_LIGHT_GREEN	Светлый зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT))
EMERALD_REFINED_OMT_MEDIUM_DARK_GREEN	Средне-тёмный зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT))
EMERALD_REFINED_OMT_MEDIUM_GREEN	Средний зелёный (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT))
EMERALD_REFINED_OMT_MEDIUM_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_COLOR	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_COLOR	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_7a_GROUP	Группа чистоты 7a (Бриллианты)
DIAMOND_8_GROUP	Группа чистоты 8 (Бриллианты)
DIAMOND_9_GROUP	Группа чистоты 9 (Бриллианты)
DIAMOND_REFINED_1_GROUP	Группа чистоты 1 (Бриллианты облагороженные)
DIAMOND_REFINED_2_GROUP	Группа чистоты 2 (Бриллианты облагороженные)
DIAMOND_REFINED_3_GROUP	Группа чистоты 3 (Бриллианты облагороженные)
DIAMOND_REFINED_4_GROUP	Группа чистоты 4 (Бриллианты облагороженные)
DIAMOND_REFINED_5_GROUP	Группа чистоты 5 (Бриллианты облагороженные)
DIAMOND_REFINED_6_GROUP	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_GROUP	Группа чистоты Г1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))
EMERALD_REFINED_D_G2_GROUP	Группа чистоты Г2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))
EMERALD_REFINED_D_G3_GROUP	Группа чистоты Г3 (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))
EMERALD_REFINED_D_K1_GROUP	Группа чистоты K1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))
EMERALD_REFINED_D_K2_GROUP	Группа чистоты K2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (D))
EMERALD_REFINED_F_G1_GROUP	Группа чистоты Г1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_G2_GROUP	Группа чистоты Г2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_G3_GROUP	Группа чистоты Г3 (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_K1_GROUP	Группа чистоты K1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_F_K2_GROUP	Группа чистоты K2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (F))
EMERALD_REFINED_O_G1_GROUP	Группа чистоты Г1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_G2_GROUP	Группа чистоты Г2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_G3_GROUP	Группа чистоты Г3 (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)
EMERALD_REFINED_O_K1_GROUP	Группа чистоты K1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - промасливание)

EMERALD_REFINED_O_K2_GROUP	Группа чистоты K2 (Изумруды природные облагороженные ограненные (O) - 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 K1 (Изумруды природные облагороженные ограненные (OMT))
EMERALD_REFINED_OMT_K2_GROUP	Группа чистоты K2 (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_GROUP	Группа чистоты 1 (Сапфиры, облагороженные методом диффузии и/или заполненные стеклом)
SAPPHIRE_DIFFUSION_2_GROUP	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_GROUP	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_GROUP	Нет чистоты (Сапфиры (ювелирные отходы))
Типы заявлений	
DT_APP_STATE_CONTROL_GEMSTONE_SORT	Заявка на проведение мероприятий по контролю сортировки необработанных ДК
DT_APP_STATE_CONTROL_METAL_IMPORT	Заявление на проведение госконтроля при ввозе ДМ
DT_APP_STATE_CONTROL_GEMSTONE_IMPORT	Заявление на проведение госконтроля при ввозе ДК
DT_APP_STATE_CONTROL_METAL_EXPORT	Заявление на проведение госконтроля при вывозе ДМ
DT_APP_STATE_CONTROL_GEMSTONE_EXPORT	Заявление на проведение госконтроля при вывозе ДК
Статусы заявлений	
DS_NEW	Новое
DS_CONSIDERING	Отправлено
DS_SC_PASSED	Госконтроль пройден
DS_SC_PASSED_NOT_SIGNED	Акт выпущен. Не подписан организацией
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 на опробование	
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
Состояние спецификации	
DS_SP_COMPLETE_SET	Черновик
DS_SP_SENT	Отправлена получателю
DS_SP_ACCEPTED	Принята получателем
DS_SP_RETURNED	Возвращена отправителю
DS_SP_ACCEPTED_BY_SENDER	Принята отправителем
DS_SP_CORRECTION	Корректировка
DS_SP_FIXED	Корректировка (Изменены данные у партий)
DS_SP_ACT_CREATED	Акт расхождения сформирован
DS_SP_ACT_CONFIRMED	Акт расхождения согласован
DS_SP_ACT_REJECTED	Акт расхождения отклонён
DS_SP_TRANSACTION_ACCOUNTING	Учёт сделки
DS_SP_TRANSACTION_TAKEN	Сделка учтена
DS_SP_DEAL_CORRECTION	Корректировка (Учёт сделки)
DS_SP_ACCEPTED_PRICE_CORRECTION	Принята получателем, уточнение стоимости
DS_SP_CONFIRM_BY_ACCEPTOR	На подтверждении у покупателя

Типы документов, удостоверяющих личность	
PASSPORT	Паспорт гражданина РФ
MILITARY_CARD	Паспорт иностранного гражданина
TEMPORARY_CARD	Иной документ удостоверения личности иностранного гражданина (лица без гражданства)
Типы квитанций	
DT_RECEIPT_FOR_BUYINGUP	Квитанция на скупку
DT_PLEDGE_TICKET	Залоговый билет
DT_RECEIPT_FOR_COMMISSION_TRAIDING	Квитанция на комиссию
DT_RECEIPT_FOR_MANUFACTURING	Квитанция на изготовление ЮИ
DT_RECEIPT_FOR_REPAIR	Квитанция на ремонт ювелирных изделий
Статусы квитанции	
DS_DRAFT	Черновик
DS_BR_ACCEPTED	Ценности приняты (Скупка)
DS_BR_ACCEPTED_COMMISSION	Ценности приняты (Комиссионная торговля)
DS_BR_ACCEPTED_MANUFACTURING	Ценности приняты (Изготовление ЮИ)
DS_BR_ACCEPTED_REPAIR	Ценности приняты (Ремонт ЮИ)
DS_BR_FORECLOSED	Обращено взыскание
DS_BR_IMPLEMENTED	Ценности реализованы
DS_BR_PLEDGED	В залоге
DS_BR_PUT_INTO_CIRCULATION	Введено в оборот
DS_BR_REDEEMED	Погашен

DS_BR_REFACTORING	Сформирована
DS_BR_RETURNED	Ценности возвращены
DS_BR_RETURNED_IMPLMENTED	Ценности возвращены/реализованы
DS_BR_RETURNED_MANUFACTURING	Изделия выданы (Изготовление ЮИ)
DS_BR_RETURNED_REPAIR	Изделия выданы (Ремонт ЮИ)
Тип ювелирного изделия	
JT_CHAIN	Цепи
JT_BRACELET	Браслеты
JT_RING	Кольца
JT_EARRINGS	Серьги
JT_SUSPENSION	Подвески
JT_WATCH	Часы
JT_DISHES	Посуда
JS_OTHER	Остальное
Размер ювелирного изделия	
JT_CHAIN_450	от 450 до 500 искл.
JT_CHAIN_500	от 500 до 550 искл.
JT_CHAIN_550	от 550 до 600 искл.
JT_CHAIN_600	от 600 до 650 искл.
JT_CHAIN_650	от 650 до 700 вкл.
JT_BRACELET_130	от 130 до 140 искл.
JT_BRACELET_140	от 140 до 150 искл.
JT_BRACELET_150	от 150 до 160 искл.
JT_BRACELET_160	от 160 до 170 искл.
JT_BRACELET_170	от 170 до 180 искл.

JT_BRACELET_180	от 180 до 190 искл.
JT_BRACELET_190	от 190 до 200 вкл.
JT_RING_15	от 15,0 до 15,5 искл.
JT_RING_15_5	от 15,5 до 16,0 искл.
JT_RING_16	от 16,0 до 16,5 искл.
JT_RING_16_5	от 16,5 до 17,0 искл.
JT_RING_17	от 17,0 до 17,5 искл.
JT_RING_17_5	от 17,5 до 18,0 искл.
JT_RING_18	от 18,0 до 18,5 искл.
JT_RING_18_5	от 18,5 до 19,0 искл.
JT_RING_19	от 19,0 до 19,5 искл.
JT_RING_19_5	от 19,5 до 20,0 искл.
JT_RING_20	от 20,0 до 20,5 искл.
JT_RING_20_5	от 20,5 до 21,0 искл.
JT_RING_21	от 21,0 до 21,5 искл.
JT_RING_21_5	от 21,5 до 22,0 искл.
JT_RING_22	от 22,0 до 22,5 искл.
JT_RING_22_5	от 22,5 до 23,0 вкл.
Виды ремонта	
CHENGE_SIZE	Изменение размера изделия
DEFORMATION_REPAIR	Ремонты изломов или деформации изделия
GILDING	Родирование, золочение, серебрение
PINNING	Закрепка ювелирных вставок без замены
POLISHING	Полировка, ультразвуковая чистка, мойка
REPAIR_LOCKS	Ремонт/замена замков, ушек, швенз
REPLACING_INSERTS	Замена ювелирных вставок
SOLDERING	Пайка

Типы прочих вставок	
NON_PRECIOUS	Недрагоценные вставки

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/3.0">
          <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
MessageIdNotFound ³²	Сообщение с идентификатором id не найдено
MessageIsLarge	Превышен размер сообщения
PersonIdNotFound	Пользователь не найден

³² 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	<p>Ошибка проверки подписи:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – 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 хэша; -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 канонизированной 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 канонизированной 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
	<p>4 – электронная подпись целостная, но текущий сертификат или один из сертификатов в цепочке отозван;</p> <p>8 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов не имеет действительной подписи;</p> <p>16 – электронная подпись целостная, но сертификат или цепочка сертификатов недействительны для предполагаемого использования;</p> <p>32 – электронная подпись целостная, но сертификат или цепочка сертификатов основана на не доверенном корневом сертификате;</p> <p>64 – электронная подпись целостная, но статус отзыва текущего сертификата или одного из сертификатов в цепочке сертификатов неизвестен;</p> <p>128 – электронная подпись целостная, но один из сертификатов в цепочке был выдан центром сертификации, который был сертифицирован исходным сертификатом;</p> <p>256 – электронная подпись целостная, но один из сертификатов имеет неправильное расширение;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>2048 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов имеет недопустимое расширение name constraints;</p> <p>4096 – электронная подпись целостная, но сертификат или один из сертификатов в цепочке сертификатов имеет расширение name constraints, которое содержит неподдерживаемые поля;</p> <p>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;</p> <p>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;</p>

Код ошибки (<code>)	Описание ошибки
	<p>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;</p> <p>16777216 – электронная подпись целостная, но статус отзыва сертификата или одного из сертификатов в цепочке сертификатов недоступен или устарел;</p> <p>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;</p> <p>67108864 – электронная подпись целостная, но сертификат не доверенный;</p> <p>134217728 – электронная подпись целостная, но сертификат не поддерживает критическое расширение;</p> <p>1048576 – электронная подпись целостная, но сертификат подписан слабым алгоритмом;</p> <p>65536 – электронная подпись целостная, но цепочка сертификатов не полная;</p> <p>131072 – электронная подпись целостная, но список отзывов сертификатов (CTL), использованный для создания этой цепочки просрочен;</p> <p>262144 – электронная подпись целостная, но список отзывов сертификатов (CTL), использованный для создания этой цепочки, не имеет действительной подписи;</p> <p>524288 – электронная подпись целостная, но список отзывов сертификатов (CTL), использованный для создания этой цепочки, не имеет правильного предназначения.</p>

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

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	XX		XX		
Код	Код	основной	позиции	Код	Код	Код	степени	Код	способа
размерности	(подгруппы)			качества	цвета	обработки		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	-0,5	-	-9
11002	-1+0,5	-	«
11003	-2+1	-	«
11004	-3+2	-	«
11005	-4+3	-	«
11006	-5+4	-	«
11007	-6+5	-	«
11008	-7+6	-	«
11009	-9+7	-	«
12001	-11+9	-	+9
13001	-12+11	-	+11-3 GR
13002	-	2 GR	«
13003	-	3 GR	«
14001	-	4 GR	4-6 GR
14002	-	5 GR	«
14003	-	6 GR	«
15001	-	8 GR	+1,8 CT
15002	-	10 GR	«
15003	-	3 CT	«
15004	-	4 CT	«
15005	-	5 CT	«
15006	-	6 CT	«
15007	-	7 CT	«
15008	-	8 CT	«

15009	-	9 СТ	«
15010	-	10 СТ	«
16011	-	11 СТ	10,80 СТ и
16012		12 СТ	более
16013		13 СТ	«
и.т.д.		и.т.д.	«
			«

Для месторождений Архангельской области

Код	Размерность		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	-12+11	-	+11-3 GR
23002	-	2 GR	«
23003		3 GR	«
24001	-	4 GR	4-6 GR
24002		5 GR	«
24003		6 GR	«
25001	-	8 GR	+1,8 CT
25002	-	10 GR	«
25003	-	3 CT	«
25004	-	4 CT	«
25005	-	5 CT	«
25006	-	6 CT	«
25007	-	7 CT	«
25008	-	8 CT	«
25009	-	9 CT	«
25010	-	10 CT	«
26011	-	11 CT	10,80 CT и
26012		12 CT	более
26013		13 CT	«
и.т.д.		и.т.д.	«
			«

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)	2C
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 alexандритов

Кодирование классификационных характеристик необработанных природных alexандритов 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 alexандритов

Код	Тип камня
81	Необработанные природные alexандриты

П 3.12 Справочник кодирования размерностей необработанных природных alexандритов

Код	Размерность
1	+10
2	+2-10

П 3.13 Справочник кодирования дефектности необработанных природных alexандритов

Код	Дефектность
1	I
2	II

П 3.14 Справочник кодирования эффектов необработанных природных alexандритов

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	XXXXX	XXXXX	X
Код типа камня	Код вида	Код массы	Код группы цвета, группы чистоты	Код группы огранки
10	огранки			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
01	Кр-17
03	Кр-57
04	М-55
05	Г-56
06	И-57
07	Бт-25
08	Бп-25
09	Ов-57
10	У-57

Код	Вид огранки
35	И-73
36	И-89
37	П-41
38	П-53
39	П-77
40	П-85
41	П-89
42	Т-46
70	Мод.Кр-17

11	Кв-25
18	Се-57
20	Кв-33
21	Бп-33
22	Бт-33
23	П-49
24	П-57
25	П-65
26	П-73
27	П-97
28	Т-49
29	Т-52
30	Ра-65
31	Ра-73
33	И-65
34	Се-58

71	Мод.Кр-57
72	Мод.Г
73	Мод.М
74	Мод.Ов
75	Мод.И
76	Мод.Бп
77	Мод.Бт
78	Мод.П
79	Мод.Ра
80	Мод.Кв
81	Мод.Т
82	Мод.Се
83	Мод.У
90	НВО (роза)
91	НВО (упрощенная)

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
20039	0,30-0,39
20049	0,40-0,49
20059	0,50-0,59
20069	0,60-0,69
20079	0,70-0,79
20089	0,80-0,89
20099	0,90-0,99
30124	1,00-1,24
30149	1,25-1,49
30174	1,50-1,74

Код	Подгруппа массы
30549	5,25-5,49
30574	5,50-5,74
30599	5,75-5,99
30624	6,00-6,24
30649	6,25-6,49
30674	6,50-6,74
30699	6,75-6,99
30724	7,00-7,24
30749	7,25-7,49
30774	7,50-7,74

Код	Подгруппа массы
31149	11,25-11,49
31174	11,50-11,74
31199	11,75-11,99
31224	12,00-12,24
31249	12,25-12,49
31274	12,50-12,74
31299	12,75-12,99
31324	13,00-13,24
31349	13,25-13,49
31374	13,50-13,74

Код	Подгруппа массы
30199	1,75-1,99
30224	2,00-2,24
30249	2,25-2,49
30274	2,50-2,74
30299	2,75-2,99
30324	3,00-3,24
30349	3,25-3,49
30374	3,50-3,74
30399	3,75-3,99
30424	4,00-4,24
30449	4,25-4,49
30474	4,50-4,74
30499	4,75-4,99
30524	5,00-5,24
31749	17,25-17,49
31774	17,50-17,74
31799	17,75-17,99
31824	18,00-18,24
31849	18,25-18,49
31874	18,50-18,74
31899	18,75-18,99
31924	19,00-19,24
31949	19,25-19,49
31974	19,50-19,74
31999	19,75-19,99

Код	Подгруппа массы
30799	7,75-7,99
30824	8,00-8,24
30849	8,25-8,49
30874	8,50-8,74
30899	8,75-8,99
30924	9,00-9,24
30949	9,25-9,49
30974	9,50-9,74
30999	9,75-9,99
31024	10,00-10,24
31049	10,25-10,49
31074	10,50-10,74
31099	10,75-10,99
32774	27,50-27,74
31124	11,00-11,24
32799	27,75-27,99
32824	28,00-28,24
32849	28,25-28,49
32874	28,50-28,74
32899	28,75-28,99
32924	29,00-29,24
32949	29,25-29,49
32974	29,50-29,74
32999	29,75-29,99
33024	30,00-30,24

Код	Подгруппа массы
31399	13,75-13,99
31424	14,00-14,24
31449	14,25-14,49
31474	14,50-14,74
31499	14,75-14,99
31524	15,00-15,24
31549	15,25-15,49
31574	15,50-15,74
31599	15,75-15,99
31624	16,00-16,24
31649	16,25-16,49
31674	16,50-16,74
31699	16,75-16,99
33799	37,75-37,99
33824	38,00-38,24
31724	17,00-17,24
33849	38,25-38,49
33874	38,50-38,74
33899	38,75-38,99
33924	39,00-39,24
33949	39,25-39,49
33974	39,50-39,74
33999	39,75-39,99
34024	40,00-40,24
34049	40,25-40,49

Код	Подгруппа массы
32024	20,00-20,24
32049	20,25-20,49
32074	20,50-20,74
32099	20,75-20,99
32124	21,00-21,24
32149	21,25-21,49
32174	21,50-21,74
32199	21,75-21,99
32224	22,00-22,24
32249	22,25-22,49
32274	22,50-22,74
32299	22,75-22,99
32324	23,00-23,24
32349	23,25-23,49
32374	23,50-23,74
32399	23,75-23,99
32424	24,00-24,24
32449	24,25-24,49
32474	24,50-24,74
32499	24,75-24,99
32524	25,00-25,24
32549	25,25-25,49
32574	25,50-25,74
32599	25,75-25,99
32624	26,00-26,24

Код	Подгруппа массы
33049	30,25-30,49
33074	30,50-30,74
33099	30,75-30,99
33124	31,00-31,24
33149	31,25-31,49
33174	31,50-31,74
33199	31,75-31,99
33224	32,00-32,24
33249	32,25-32,49
33274	32,50-32,74
33299	32,75-32,99
33324	33,00-33,24
33349	33,25-33,49
33374	33,50-33,74
33399	33,75-33,99
33424	34,00-34,24
33449	34,25-34,49
33474	34,50-34,74
33499	34,75-34,99
33524	35,00-35,24
33549	35,25-35,49
33574	35,50-35,74
33599	35,75-35,99
33624	36,00-36,24
33649	36,25-36,49

Код	Подгруппа массы
34074	40,50-40,74
34099	40,75-40,99

Код	Подгруппа массы
32649	26,25-26,49
32674	26,50-26,74
32699	26,75-26,99
32724	27,00-27,24
32749	27,25-27,49

Код	Подгруппа массы
33674	36,50-36,74
33699	36,75-36,99
33724	37,00-37,24
33749	37,25-37,49
33774	37,50-37,74

Код	Подгруппа массы
-----	-----------------

П 3.22 Справочник кодирования групп цвета/групп чистоты бриллиантов

Код	Цвет/Чистота
10010	1/1
10020	1/2
10030	1/3
10040	1/4
10050	1/5
10060	1/6
10070*	1/7
10071*	1/7a
10080*	1/8
10090*	1/9
10100*	1/10
10110*	1/11
10120*	1/12
20010	2/1
20020	2/2
20030	2/3
20040	2/4

Код	Цвет/Чистота
40050	4/5
40060	4/6
40070*	4/7
40071*	4/7a
40080*	4/8
40090*	4/9
40100*	4/10
40110*	4/11
40120*	4/12
50010	5/1
50020	5/2
50030	5/3
50040	5/4
50050	5/5
50060	5/6
50070*	5/7
50071*	5/7a

Код	Цвет/Чистота
61080*	6-1/8
61090*	6-1/9
61100*	6-1/10
61110*	6-1/11
61120*	6-1/12
70010	7/1
70020	7/2
70030	7/3
70040	7/4
70050	7/5
70060	7/6
70070*	7/7
70071*	7/7a
70080*	7/8
70090*	7/9
70100*	7/10
70110*	7/11

Код	Цвет/Чистота
20050	2/5
20060	2/6
20070*	2/7
20071*	2/7a
20080*	2/8
20090*	2/9
20100*	2/10
20110*	2/11
20120*	2/12
30010	3/1
30020	3/2
30030	3/3
30040	3/4
30050	3/5
30060	3/6
30070*	3/7
30071*	3/7a
30080*	3/8
30090*	3/9
30100*	3/10
30110*	3/11
30120*	3/12
40010	4/1
40020	4/2
40030	4/3
40040	4/4
82120*	8-2/12

Код	Цвет/Чистота
50080*	5/8
50090*	5/9
50100*	5/10
50110*	5/11
50120*	5/12
60010	6/1
60020	6/2
60030	6/3
60040	6/4
60050	6/5
60060	6/6
60070*	6/7
60071*	6/7a
60080*	6/8
60090*	6/9
60100*	6/10
60110*	6/11
60120*	6/12
61010*	6-1/1
61020*	6-1/2
61030*	6-1/3
61040*	6-1/4
61050*	6-1/5
61060*	6-1/6
61070*	6-1/7
61071*	6-1/7a
91040*	9-1/4

Код	Цвет/Чистота
70120*	7/12
81010*	8-1/1
81020*	8-1/2
81030*	8-1/3
81040*	8-1/4
81050*	8-1/5
81060*	8-1/6
81070*	8-1/7
81071*	8-1/7a
81080*	8-1/8
81090*	8-1/9
81100*	8-1/10
81110*	8-1/11
81120*	8-1/12
82010*	8-2/1
82020*	8-2/2
82030*	8-2/3
82040*	8-2/4
82050*	8-2/5
82060*	8-2/6
82070*	8-2/7
82071*	8-2/7a
82080*	8-2/8
82090*	8-2/9
82100*	8-2/10
82110*	8-2/11
94071*	9-4/7a

Код	Цвет/Чистота
83010*	8-3/1
83020*	8-3/2
83030*	8-3/3
83040*	8-3/4
83050*	8-3/5
83060*	8-3/6
83070*	8-3/7
83071*	8-3/7a
83080*	8-3/8
83090*	8-3/9
83100*	8-3/10
83110*	8-3/11
83120*	8-3/12
84010*	8-4/1
84020*	8-4/2
84030*	8-4/3
84040*	8-4/4
84050*	8-4/5
84060*	8-4/6
84070*	8-4/7
84071*	8-4/7a
84080*	8-4/8
84090*	8-4/9
84100*	8-4/10
84110*	8-4/11
84120*	8-4/12
85010*	8-5/1

Код	Цвет/Чистота
91050*	9-1/5
91060*	9-1/6
91070*	9-1/7
91071*	9-1/7a
91080*	9-1/8
91090*	9-1/9
91100*	9-1/10
91110*	9 9-1/11
91120*	9-1/12
92010*	9-2/1
92020*	9-2/2
92030*	9-2/3
92040*	9-2/4
92050*	9-2/5
92060*	9-2/6
92070*	9-2/7
92071*	9-2/7a
92080*	9-2/8
92090*	9-2/9
92100*	9-2/10
92110*	9-2/11
92120*	9-2/12
93010*	9-3/1
93020*	9-3/2
93030*	9-3/3
93040*	9-3/4
93050*	9-3/5

Код	Цвет/Чистота
94080*	9-4/8
94090*	9-4/9
94100*	9-4/10
94110*	9-4/11
94120*	9-4/12

Код	Цвет/Чистота
85020*	8-5/2
85030*	8-5/3
85040*	8-5/4
85050*	8-5/5
85060*	8-5/6
85070*	8-5/7
85071*	8-5/7a
85080*	8-5/8
85090*	8-5/9
85100*	8-5/10
85110*	8-5/11
85120*	8-5/12
91010*	9-1/1
91020*	9-1/2
91030*	9-1/3

Код	Цвет/Чистота
93060*	9-3/6
93070*	9-3/7
93071*	9-3/7a
93080*	9-3/8
93090*	9-3/9
93100*	9-3/10
93110*	9-3/11
93120*	9-3/12
94010*	9-4/1
94020*	9-4/2
94030*	9-4/3
94040*	9-4/4
94050*	9-4/5
94060*	9-4/6
94070*	9-4/7

Код	Цвет/Чистота
-----	--------------

* - используется только для бриллиантов с типом 91

П 3.23 Справочник кодирования групп огранки бриллиантов

Код	Группа огранки
1	А
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	X	X	X	
Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	наличия
типа	разновидности	группы	чистоты	цвета	пропорций	сколов	и
камня	огранки	по массе			и качества	дефектов,	
					обработки	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 (O) - 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 alexandritов

Кодирование классификационных характеристик обработанных alexandritов осуществляется по следующей структурной схеме:

XX	XX	XX	X	X	X	X	
Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	наличия
типа	формы	размерно-	чистоты	степени	пропорций	сколов	и
камня	огранки	весовой		изменения	и качества	дефектов,	
		группы		окраски	обработки	видимых	
						невооруженным	
						глазом	

П 3.31 Справочник кодирования типов обработанных alexandritов

Код	Тип камня
21	Александриты природные обработанные

П 3.32 Справочник кодирования форм огранки обработанных alexandritов

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 alexandritов

Код	Степень изменения окраски
1	1a
2	2a
3	3a

П 3.36 Справочник кодирования пропорций и качества обработки обработанных alexandritов

Код	Пропорции и качество обработки
1	А
2	Б

П 3.37 Справочник кодирования наличия сколов и дефектов обработанных alexandritов, 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	XX	X	X	X	X
Код	Код вида	Код	Код	Код	Код	Код	Код степени
типа	огранки	формы	весовой	группы	группы	качества	внутреннего
камня		огранки	группы	чистоты	цвета	огранки	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:

XX	X	X	X				
Код	типа	Код	способа	Код	вида	Код	чистоты
камня		облагораживания	огранки				

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:

XXX XXX
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	A10 K300

Код	Марка
002	A10 K250
003	A10 K200
004	A10 K160
005	A9 K300
006	A9 K250
007	A9 K200
008	A9 K160
009	A9 K125
010	A9 K100
011	A9 K80
012	A8 K300
013	A8 K250
014	A8 K200
015	A8 K160
016	A8 K125
017	A8 K100
018	A8 K80
019	A8 K65
020	A7 K200
021	A7 K160
022	A7 K125
023	A7 K100
024	A7 K80

Код	Марка
025	A7 K65
026	A7 K50
027	A6 K160
028	A6 K125
029	A6 K100
030	A6 K80
031	A6 K65
032	A6 K50
033	A5 K100
034	A5 K80
035	A5 K65
036	A5 K50
037	A5 K32
038	A5 K20
039	A5 K15
040	A4 K65
041	A4 K50
042	A4 K32
043	A4 K20
044	A4 K15
045	A3 K50
046	A3 K32
047	A3 K20

Код	Марка
048	A3 K15
049	A2 K32
050	A2 K20
051	A2 K15
052	A1 K15
053	A
054	AM
055	A1
056	A2
057	A3
058	A4
059	A5
060	A8
061	AC4
062	AC6
063	AC15
064	AC20
065	AC32
066	AC50
067	AC65
068	AC80
069	AC100
070	AC125

Код	Марка
071	AC160
072	APB1
073	APK4
074	APC3
075	APC4
076	ACM
077	AH
078	ACH
079	AM5
080	ACM5
081	AM1
082	ACM1
083	AC2

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»

1. Наименование необходимо формировать согласно однородной номенклатуре в группе, с одинаковой степенью детализации, в едином формате.
2. Наименование должно однозначно идентифицировать номенклатуру партии.
3. Не допускается написание всех слов наименования только заглавными буквами (если иное не предусмотрено стандартами или правилами).
4. Допускаются общепринятые сокращения, за исключением составляющего «Существительное», в случаях, когда

наименование превышает допустимый размер.

5. Аббревиатуры и сокращения должны быть однотипны по всем сходным позициям.
6. После сокращений ставится точка, после точки – пробел, например, «Монета Псков 10 руб. пруф». за исключением единиц измерения, например, «кг», «шт».
7. Недопустимо использовать неопределенные слова, например, «сложный», «импортный».
8. Следует использовать букву «е» вместо буквы «ё».
9. Не допускаются двойные пробелы между словами и пробелы в начале и конце наименования.
10. Недопустимо использовать профессионализмы.
11. Недопустимо использовать синонимы, обозначающие один и тот же материал, например, «Лист палладиевый» – «Палладий листовой».
12. Недопустимо использовать следующие знаки препинания: «,», «;», «:», «=», «...», вместо них ставится пробел, например, «Диск платиновый микролегированный рением»
13. Недопустимо использовать записи в скобках, например, «Изделия из иридия (лодочка)».
14. 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 «№».
15. 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.
16. Если в составе сложных существительных и прилагательных есть числительное, то они записываются в словесно-цифровой форме через дефис, например, «стопятидесятилетие» – «150-летие».
17. 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

1. Является обязательным к заполнению.
2. Указывается на русском языке в единственном числе и именительном падеже. Исключение составляют существительные, которые не имеют единственного числа или парные материалы, например, «серьги».
3. Пишется всегда с заглавной буквы.
4. 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

1. 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».

Пример XML вызова метода SendReserveBatchUic

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
      <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>
```

Пример XML вызова метода CheckReserveBatchUic

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода SendBatch

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
  <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>
```

Пример XML вызова метода CheckBatch

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода SendGetBatch

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendGetBatchRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:UIN_INP>643210000001043</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода CheckGetBatch

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
    <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>643210000007279</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>
        </ns3:producer>
      </ns2:result>
    </ns2:ResponseData>
  </ns2:CheckGetBatchResponse>
</SOAP-ENV:Body>
```

```

    <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>30000000000</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>29900000000</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>

```

Пример XML вызова метода SendGetBatchReceipt

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0"
  xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
  xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
  xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
  xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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>
```

Пример XML вызова метода CheckGetBatchReceipt

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0"
  xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
  xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
  xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
  xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
  xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
      <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>643210000013717</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>643210000013732</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>643210000013741</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>643210000013758</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>
```

Пример XML вызова метода SendBatchRefining

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода CheckBatchRefining

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода SendBatchProduction

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchProductionRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:INP>643210000011472</ns:INP>
        <ns:INP>643210000011458</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода CheckBatchProduction

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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:batchPrepack>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>

```

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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода SendMetal

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendMetalRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643210000008799</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>5850000</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>

```

Пример XML вызова метода CheckMetal

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода SendProduct/CheckProduct

Регистрация партии ЮИ со вставками ДК из промаркированной заготовки изделий, не имеющего вставок ДК

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <soapenv:Header/><soapenv:Body>
    <ns:SendProductRequest>
      <ns:CallerSignature ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643210000010157</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>643210000008963</ns1:INP>
          </ns1:batchProduct>
          <ns1:costList>
            <ns1:type>P_SALE</ns1:type>
          </ns1:costList>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendProductRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <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>643210000007421</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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 промаркированной заготовки изделий, имеющего вставки ДК

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <soapenv:Header/><soapenv:Body>
    <ns:SendProductRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643210000010157</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:stoneList>
          </ns1:batchProduct>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendProductRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
  <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 (заготовк изделий, серебряного ЮИ, лома, потерь и т.п.) с привязкой к квитанции на изготовление

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendProductRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="request">
        <ns:batch>
          <ns1:name>Брошь серебро 925 пробы со вставками</ns1:name>
          <ns1:description>Изготовлена из материала заказчика по квитанции № P-02-000000121-22 от 12.09.2022</ns1:description>
          <ns1:type>PRODUCT</ns1:type>
          <ns1:subType>JEWERLY</ns1:subType>
          <ns1:phase>MANUFACTURING_PRODUCT</ns1:phase>
          <ns1:process>STORED</ns1:process>
          <ns1:OKPD2>32.12.13.120</ns1:OKPD2>
          <ns1:quantity>1</ns1:quantity>
          <ns1:weight>800000</ns1:weight>
          <ns1:uom>GRM</ns1:uom>
          <ns1:batchProduct>
            <ns1:metal>DM_SILVER</ns1:metal>
            <ns1:hallmark>92500</ns1:hallmark>
          </ns1:batchProduct>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendProductRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
<ns1:dateManufacture>2022-09-13</ns1:dateManufacture>
<ns1:jewelryType>JS_OTHER</ns1:jewelryType>
</ns1:batchProduct>
<ns1:parentList>
  <ns1:UIN_INP>6432200004570992</ns1:UIN_INP>
  <ns1:weight>300000</ns1:weight>
  <ns1:uom>GRM</ns1:uom>
  <ns1:metallList>
    <ns1:metal>DM_SILVER</ns1:metal>
    <ns1:weight>288000</ns1:weight>
  </ns1:metallList>
</ns1:parentList>
<ns1:parentList>
  <ns1:UIN_INP>6432200004570968</ns1:UIN_INP>
  <ns1:quantity>1</ns1:quantity>
  <ns1:weight>500000</ns1:weight>
  <ns1:uom>GRM</ns1:uom>
  <ns1:metallList>
    <ns1:metal>DM_SILVER</ns1:metal>
    <ns1:weight>463500</ns1:weight>
  </ns1:metallList>
</ns1:parentList>
<ns1:parentList>
  <ns1:UIN_INP>6432200004570926</ns1:UIN_INP>
  <ns1:quantity>1</ns1:quantity>
  <ns1:weight>200</ns1:weight>
  <ns1:gemstone>
    <ns1:type>DIAMOND</ns1:type>
    <ns1:classCode>910120039200202</ns1:classCode>
  </ns1:gemstone>
</ns1:parentList>
<ns1:property>
  <ns1:buyingupID>P-02-000000121-22</ns1:buyingupID>
</ns1:property>
</ns:batch>
</ns:RequestData>
</ns:SendProductRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Пример XML вызова метода CheckProduct

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
```

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/3.0"  
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <ns:SendBatchMetalCorrectRequest>  
      <ns:CallerSignature>  
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...  
      </ns:CallerSignature>  
      <ns:RequestData id="data">  
        <ns:batch>  
          <ns1:UIN_INP>643210000009106</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchMetalCorrectRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643210000009076</ns1:UIN_INP>
          <!-- уменьшаем ДМ в сплаве у партии 643210000009076 -->
          <ns1:metallist>
            <ns1:metal>DM_IRIDIUM</ns1:metal>
          </ns1:metallist>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchMetalCorrectRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <ns1:weight>8700000</ns1:weight>
  </ns1:metallList>
</ns1:childList>
  <ns1:UIN_INP>643210000009090</ns1:UIN_INP>
  <!-- укажем партию, где взять недостаток ДМ -->
  <ns1:parentList>
    <ns1:UIN_INP>643210000009106</ns1:UIN_INP>
    <ns1:metallList>
      <ns1:metal>DM_IRIDIUM</ns1:metal>
      <ns1:weight>1300000</ns1:weight>
    </ns1:metallList>
  </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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>

```

Пример XML вызова метода CheckBatchMetalCorrect

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
    xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
    xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>643210000009106</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchMetalCorrectResponse>
  </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова метода SendDeal

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>

```

Пример XML вызова метода CheckDeal

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода SendGetDeal

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода CheckGetDeal

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
        </ns2:result>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckGetDealResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
<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>102780000194</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>102780000194</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: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>
```

Пример XML вызова метода SendSpecification

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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>

```

```
</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <ns2:DmdkSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="respondedata">
        <ns2:messageId>84c6fb16-5cff-4e9d-900f-ad2eb6e46b28</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendSpecificationResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова метода CheckSpecification

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода SendGetSpecification

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/"
  xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
  xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
  xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
  xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
  xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
  xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendGetSpecificationResponse
      <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>
```

Пример XML вызова метода CheckGetSpecification

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
    xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
    xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
    xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
    xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
      <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>
        </ns2:result>
      </ns2:CheckGetSpecificationResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
  </SOAP-ENV:Envelope>
```

```
<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>
```

Пример XML вызова метода SendReceipt

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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:fpp>
          </ns1:batchList>
        </ns:receipt>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendReceiptRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

        <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>

```

Пример XML вызова метода CheckReceipt

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода SendApplicationControl

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/application/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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>643210000007131</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
  <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>
```

Пример XML вызова метода CheckApplicationControl

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
    xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
    xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
    xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>

Пример XML вызова метода SendBuyingup

Передача сведений о квитанции на скупку

Метод *SendBuyingup*

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBuyingupRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:receipt>
          <ns2:index>1-01</ns2:index>
          <ns2:type>DT_RECEIPT_FOR_BUYINGUP</ns2:type>
          <ns2:state>DS_DRAFT</ns2:state>
          <ns2:acceptDate>2022-06-25</ns2:acceptDate>
          <ns2:client>
            <ns1:familyName>Александрова</ns1:familyName>
            <ns1:firstName>Александра</ns1:firstName>
            <ns1:secondName>Александровна</ns1:secondName>
            <ns1:birthDay>1991-07-03</ns1:birthDay>
            <ns1:nationality>643</ns1:nationality>
            <ns1:identityDocument>
              <ns3:docType>PASSPORT</ns3:docType>
              <ns3:serial>5757</ns3:serial>
              <ns3:number>777777</ns3:number>
              <ns3:issueDate>2001-01-01</ns3:issueDate>
              <ns3:issuer>570-00</ns3:issuer>
            </ns1:identityDocument>
            <ns1:FIAS>a309e4ce-2f36-4106-b1ca-53e0f48a6d95</ns1:FIAS>
            <ns1:phone>9990123456</ns1:phone>
            <ns1:email>email@ru</ns1:email>
          </ns2:client>
        </ns:receipt>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBuyingupRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <ns2:amount>10000000</ns2:amount>
    <ns2:currency>RUB</ns2:currency>
</ns:receipt>
<ns:receipt>
  <ns2:index>1-02</ns2:index>
  <ns2:type>DT_RECEIPT_FOR_COMMISSION_TRAIDING</ns2:type>
  <ns2:state>DS_DRAFT</ns2:state>
  <ns2:acceptDate>2022-06-27</ns2:acceptDate>
  <ns2:client>
    <ns1:familyName>Петрович</ns1:familyName>
    <ns1:firstName>Даниил</ns1:firstName>
    <ns1:birthDay>1977-01-03</ns1:birthDay>
    <ns1:nationality>112</ns1:nationality>
    <ns1:identityDocument>
      <ns3:docType>MILITARY_CARD</ns3:docType>
      <ns3:number>3210781M064PB6</ns3:number>
      <ns3:issueDate>2006-04-12</ns3:issueDate>
      <ns3:issuer>г. Могилёв</ns3:issuer>
    </ns1:identityDocument>
    <ns1:address>
      <ns1:adressType>PHYS_REGISTRATION_ADDRESS</ns1:adressType>
      <ns1:address>
        <ns1:countryCode>112</ns1:countryCode>
        <ns1:outerAddress>РБ, г. Могилёв</ns1:outerAddress>
      </ns1:address>
    </ns1:address>
  </ns2:client>
  <ns2:amount>43850000</ns2:amount>
  <ns2:currency>RUB</ns2:currency>
  <ns2:docNumber>001-ДГК783 от 27.06.2022</ns2:docNumber>
</ns:receipt>
<ns:receipt>
  <ns2:index>1-03</ns2:index>
  <ns2:type>DT_PLEDGE_TICKET</ns2:type>
  <ns2:state>DS_DRAFT</ns2:state>
  <ns2:acceptDate>2022-06-30</ns2:acceptDate>
  <ns2:client>
    <ns1:familyName>Попов</ns1:familyName>
    <ns1:firstName>Петр</ns1:firstName>
    <ns1:secondName>Артемович</ns1:secondName>
    <ns1:birthDay>1988-04-13</ns1:birthDay>

```

```

<ns1:nationality>643</ns1:nationality>
<ns1:identityDocument>
  <ns3:docType>TEMPORARY_CARD</ns3:docType>
  <ns3:serial>0303</ns3:serial>
  <ns3:number>459710258</ns3:number>
  <ns3:issueDate>2022-05-13</ns3:issueDate>
  <ns3:issuer>г Ярославль</ns3:issuer>
</ns1:identityDocument>
<ns1:address>
  <ns1:adressType>PHYS_REGISTRATION_ADDRESS</ns1:adressType>
  <ns1:address>
    <ns1:countryCode>643</ns1:countryCode>
    <ns1:index>152025</ns1:index>
    <ns1:regionCode>76</ns1:regionCode>
    <ns1:city>Переславль-Залесский</ns1:city>
  </ns1:address>
</ns1:address>
<ns1:phone>9094044400</ns1:phone>
<ns1:email>email@com</ns1:email>
</ns2:client>
<ns2:amount>30000000</ns2:amount>
<ns2:currency>RUB</ns2:currency>
<ns2:description>Кольцо золото 585 пробы с изумрудами</ns2:description>
<ns2:amountLoan>30000000</ns2:amountLoan>
<ns2:dateLoan>2022-06-30</ns2:dateLoan>
<ns2:daysLoan>30</ns2:daysLoan>
<ns2:dateLoanReturned>2022-07-30</ns2:dateLoanReturned>
</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/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"

```

```

xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
  <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
  <ns2:ResponseData id="responsedata">
    <ns2:messageId>588ddd14-b8cd-4dc7-acb7-e51aa25fa4ac</ns2:messageId>
    <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
  </ns2:ResponseData>
</ns2:SendBuyingupResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Передача сведений о квитанции на ремонт и изготовление ЮИ

Метод *SendBuyingup*

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBuyingupRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="request">
        <ns:receipt>
          <ns1:index>1</ns1:index>
          <ns1:type>DT_RECEIPT_FOR_MANUFACTURING</ns1:type>
          <ns1:state>DS_DRAFT</ns1:state>
          <ns1:acceptDate>2022-09-12</ns1:acceptDate>
          <ns1:client>
            <ns2:familyName>Александрова</ns2:familyName>
            <ns2:firstName>Александра</ns2:firstName>
            <ns2:birthDay>1991-07-03</ns2:birthDay>
            <ns2:nationality>643</ns2:nationality>
            <ns2:identityDocument>
              <ns3:docType>PASSPORT</ns3:docType>
              <ns3:serial>5757</ns3:serial>
              <ns3:number>777777</ns3:number>
              <ns3:issueDate>2001-01-01</ns3:issueDate>
            </ns2:identityDocument>
          </ns1:client>
        </ns:receipt>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBuyingupRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

        <ns3:issuer>570-00</ns3:issuer>
    </ns2:identityDocument>
    <ns2:FIAS>a309e4ce-2f36-4106-b1ca-53e0f48a6d95</ns2:FIAS>
</ns1:client>
<ns1:amount>10000000</ns1:amount>
<ns1:currency>RUB</ns1:currency>
<ns1:docNumber>001/1209</ns1:docNumber>
<ns1:docDate>2022-09-12</ns1:docDate>
<ns1:description>квитанция на изготовление ЮИ, созданная через интеграционный сервис</ns1:description>
<ns1:quantity>2</ns1:quantity>
</ns:receipt>
<ns:receipt>
    <ns1:index>2</ns1:index>
    <ns1:type>DT_RECEIPT_FOR_REPAIR</ns1:type>
    <ns1:state>DS_DRAFT</ns1:state>
    <ns1:acceptDate>2022-09-12</ns1:acceptDate>
    <ns1:client>
        <ns2:familyName>Александрова</ns2:familyName>
        <ns2:firstName>Александра</ns2:firstName>
        <ns2:birthDay>1991-07-03</ns2:birthDay>
        <ns2:nationality>643</ns2:nationality>
        <ns2:identityDocument>
            <ns3:docType>PASSPORT</ns3:docType>
            <ns3:serial>5757</ns3:serial>
            <ns3:number>777777</ns3:number>
            <ns3:issueDate>2001-01-01</ns3:issueDate>
            <ns3:issuer>570-00</ns3:issuer>
        </ns2:identityDocument>
        <ns2:FIAS>a309e4ce-2f36-4106-b1ca-53e0f48a6d95</ns2:FIAS>
    </ns1:client>
    <ns1:amount>10000000</ns1:amount>
    <ns1:currency>RUB</ns1:currency>
    <ns1:docNumber>002/1209</ns1:docNumber>
    <ns1:docDate>2022-09-12</ns1:docDate>
    <ns1:description>квитанция на ремонт ЮИ</ns1:description>
    <ns1:quantity>1</ns1:quantity>
</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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>b1c1c5df-89c8-4b45-a493-0283e15bdb0</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendBuyingupResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Метод *CheckBuyingup*

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBuyingupRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="request">
        <ns:messageId>b1c1c5df-89c8-4b45-a493-0283e15bdb0</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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
  <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
  <ns2:ResponseData id="responsedata">
    <ns2:messageId>b1c1c5df-89c8-4b45-a493-0283e15bdb0</ns2:messageId>
    <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
    <ns2:success>
      <ns2:result>
        <ns2:index>1</ns2:index>
        <ns2:id>P-02-000000121-22</ns2:id>
      </ns2:result>
      <ns2:result>
        <ns2:index>2</ns2:index>
        <ns2:id>P-02-000000122-22</ns2:id>
      </ns2:result>
    </ns2:success>
  </ns2:ResponseData>
</ns2:CheckBuyingupResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример XML вызова метода CheckBuyingup

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBuyingupRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:messageId>588ddd14-b8cd-4dc7-acb7-e51aa25fa4ac</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/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsetata">
        <ns2:messageId>588ddd14-b8cd-4dc7-acb7-e51aa25fa4ac</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:index>1-01</ns2:index>
            <ns2:id>P-02-000000085-22</ns2:id>
          </ns2:result>
          <ns2:result>
            <ns2:index>1-02</ns2:index>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBuyingupResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
    <ns2:id>P-02-000000086-22</ns2:id>
  </ns2:result>
<ns2:result>
  <ns2:index>1-03</ns2:index>
  <ns2:id>P-02-000000087-22</ns2:id>
</ns2:result>
</ns2:success>
</ns2:ResponseData>
</ns2:CheckBuyingupResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendUnPackingBoxRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643210000022083</ns1:UIN_INP>
          <ns1:parentList>
            <ns1:UIN_INP>643210000021985</ns1:UIN_INP>
          </ns1:parentList>
          <ns1:parentList>
            <ns1:UIN_INP>643210000021998</ns1:UIN_INP>
          </ns1:parentList>
          <ns1:parentList>
            <ns1:UIN_INP>643210000022004</ns1:UIN_INP>
          </ns1:parentList>
          <ns1:replace>>false</ns1:replace>33
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendUnPackingBoxRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

³³ 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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendUnPackingBoxRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643210000022083</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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.

Пример XML вызова метода CheckUpPackingBox

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>643210000022083</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckUnPackingBoxResponse>
  </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова метода SendBatchUnion

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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>34
          </ns1:batchGemstone>
          <ns1:parentList>
            <ns1:UIN_INP>6432100000052913</ns1:UIN_INP>
            <ns1:quantity>1</ns1:quantity>
            <ns1:weight>20000</ns1:weight>
          </ns1:parentList>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchUnionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

³⁴ ИНП партии бокса

```

        <ns1:weightRaw>0</ns1:weightRaw>
    </ns1:parentList>
</ns1:parentList>
    <ns1:UIN_INP>643210000052902</ns1:UIN_INP>
    <ns1:quantity>1</ns1:quantity>
    <ns1:weight>20000</ns1:weight>
    <ns1:weightRaw>0</ns1:weightRaw>
</ns1:parentList>35
</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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*

³⁵ 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

Запрос:

```
soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>643210000053398</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchUnionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова метода CheckBatchUnion

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>643210000021973</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchUnionResponse>
  </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова метода SendBatchDivide

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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:weightRaw>0</ns1:weightRaw>
          </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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <ns2:DmdkSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="respondedata">
        <ns2:messageId>179262aa-58c0-4fcc-8cfd-ee797ec18877</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendBatchDivideResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова метода CheckBatchDivide

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>643210000021966</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchDivideResponse>
  </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <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/3.0"
xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0">
```

```

xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <ns2:DmdkSignature>
    ... подпись по стандарту XMLDSig ...
  </ns2:DmdkSignature>
  <ns2:ResponseData id="responsetdata">
    <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/3.0">
  <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/3.0"
xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">

```

```

<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 ИИП 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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <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/3.0"
xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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/3.0">
  <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/3.0"
xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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>
```

Пример XML для сценария ввода остатков

ВАРИАНТ 1**Регистрация агрегирующей партии заготовок изделий**Метод *SendBatch*

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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:legal>
          </ns1:owner>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

        <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>

```

```
</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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

        <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 заготовок изделий, которая содержит список УИН-ов (УИН-ы генерируются в количестве, указанном в партии заготовок изделий).

Из данной агрегированной партии начального остатка, в последствии, можно будет идентифицировать ЮИ с УИН из списка.

Запрос списка УИН, назначенных партии заготовок изделий

Метод *SendGetBatchUIN*

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendGetBatchUINRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:INP>643210000025415</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
  <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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"

```

```

xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
  <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>643210000024419</ns2:result>
    <ns2:result>643210000024428</ns2:result>
    <ns2:result>643210000024430</ns2:result>
    <ns2:result>643210000024444</ns2:result>
    <ns2:result>643210000025318</ns2:result>
    .....
    <ns2:result>643210000025324</ns2:result>
    <ns2:result>643210000025335</ns2:result>
    <ns2:result>643210000025349</ns2:result>
    <ns2:result>643210000025350</ns2:result>
    <ns2:result>643210000025362</ns2:result>
    <ns2:result>643210000025373</ns2:result>
    <ns2:result>643210000025387</ns2:result>
    <ns2:result>643210000025396</ns2:result>
    <ns2:result>643210000025409</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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">

```

```

<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>643210000024419</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>12000</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:batchProduct>
      </ns:batch>
    </ns:RequestData>
  </ns:SendProductRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>643210000024419</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 заготовок изделий (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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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:batchPrepack>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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 заготовок изделий с ИНП 6432100000048598, которая содержит внутри список УИН-ов (УИН-ы генерируются в количестве, указанном в партии заготовок изделий).

Из данной агрегированной партии начального остатка, в последствии, можно будет идентифицировать ЮИ с УИН из списка.

Запрос списка УИН, назначенных партии заготовок изделий

Метод *SendGetBatchUIN*

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>643210000038347</ns2:result>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckGetBatchUINResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```

<ns2:result>643210000038358</ns2:result>
<ns2:result>643210000038369</ns2:result>
<ns2:result>643210000038373</ns2:result>
.....
<ns2:result>643210000039305</ns2:result>
<ns2:result>643210000039317</ns2:result>
<ns2:result>643210000039320</ns2:result>
<ns2:result>643210000039336</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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <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>643210000038347</ns1:UIN_INP>
          <ns1:name>Кольцо из красного золота 585 пробы с бриллиантом, сапфиром</ns1:name>
          <ns1:type>PRODUCT</ns1:type>
          <ns1:subType>JEWELRY</ns1:subType>
          <ns1:phase>DOMESTIC_TURNOVER</ns1:phase>
          <ns1:process>STORED</ns1:process>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendProductRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
<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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода SendBatchSpecification

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
  <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>36
          <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
```

³⁶ Значение false указывает, что спецификация с номером T-00-000000241-21 будет дополнена партиями 6432100000013010 и 6432100000013023

Пример XML вызова метода CheckBatchSpecification

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода SendBatchRemove

1.1. Списание и вывод из оборота партий одним запросом

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchRemoveRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643210000071837</ns1:UIN_INP>
          <ns1:status>WRITTENOFF</ns1:status>
          <ns1:reason>Причина списания партии</ns1:reason>
        </ns:batch>
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643210000030535</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
```

```
</ns2:ResponseData> </ns2:SendBatchRemoveResponse> </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

1.2.Списание партии заготовок изделий с указанием родительских партий

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchRemoveRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>6432200004252234</ns1:UIN_INP>
          <ns1:status>WRITTENOFF</ns1:status>
          <ns1:reason>Причина списания партии</ns1:reason>
          <ns1:parentList>
            <ns1:UIN_INP>6432200004251077</ns1:UIN_INP>
            <ns1:weight>215000000</ns1:weight>
            <ns1:metallList>
              <ns1:metal>DM_GOLD</ns1:metal>
              <ns1:weight>215000000</ns1:weight>
            </ns1:metallList>
          </ns1:parentList>
            <ns1:parentList>
              <ns1:UIN_INP>6432100000014235</ns1:UIN_INP>
              <ns1:weight>5000000</ns1:weight>
              <ns1:metallList>
                <ns1:metal>DM_GOLD</ns1:metal>
                <ns1:weight>5000000</ns1:weight>
              </ns1:metallList>
            </ns1:parentList>
          </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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
    <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
    <ns2:ResponseData id="responsedata">
      <ns2:messageId>5023211d-b5a1-498a-80fb-3502dd0d2218</ns2:messageId>
      <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
    </ns2:ResponseData>
  </ns2:SendBatchRemoveResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова метода CheckBatchRemove

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>643210000071837</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
          <ns2:result>
            <ns2:UIN_INP>643210000030535</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchRemoveResponse>
```

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

Пример XML вызова метода SendBatchApplication

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/application/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchApplicationRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... ЭЦП ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:application>
          <ns1:id>A-00-00000051-21</ns1:id>
          <ns1:replace>>false</ns1:replace>
          <ns1:batchList>643210000189102</ns1:batchList>
          <ns1:batchList>643210000179057</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
```

```
</ns2:ResponseData>
</ns2:SendBatchApplicationResponse>
</SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

Приложение 64

Пример XML вызова метода CheckBatchApplication

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
    xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
    xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
    xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
```

```
</ns2:success>  
</ns2:ResponseData>  
</ns2:CheckBatchApplicationResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова метода SendGetBatchUIN

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendGetBatchUINRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... ЭЦП ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:INP>643210000856566</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
```

Пример XML вызова метода CheckGetBatchUIN

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
  xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
  xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
  xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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:ResponseData>
    </ns2:CheckGetBatchUINResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
<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>
```

Пример XML вызова методов SendGetBatchHierarchy / CheckGetBatchHierarchy

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/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendGetBatchHierarchyRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... ЭЦП ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:UIN_INP>643210000281167</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
    xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
    xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
    xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>
        </ns2:result>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckGetBatchHierarchyResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```

    <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/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendGetBatchHierarchyRequest>

```

```

<ns:CallerSignature>
  ...ЭЦП ...
</ns:CallerSignature>
<ns:RequestData id="data">
  <ns:UIN_INP>643210000456567</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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <ns2:DmdkSignature>
        ... ЭЦП ...
      </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>cbc8ff6-70aa-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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" >
      <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>

```

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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/saleoperation/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/saleoperation/3.0">
  <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>643220000902066</ns1:UIN>
            </ns1:uinList>
            <ns1:uinList>
              <ns1:UIN>643220000902050</ns1:UIN>
            </ns1:uinList>
            <ns1:uinList>
              <ns1:UIN>643220000902045</ns1:UIN>
            </ns1:uinList>
            <ns1:uinList>
              <ns1:UIN>643220000902034</ns1:UIN>
            </ns1:uinList>
            <ns1:uinList>
              <ns1:UIN>643220000902029</ns1:UIN>
            </ns1:uinList>
          </ns1:cheque>
        </ns:sale>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchSaleRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
</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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <ns2:DmdkSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="respondedata">
        <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/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/saleoperation/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchSaleRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns:CallerSignature>
    </ns:SendBatchSaleRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

</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>

```

```

        </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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchSaleRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ... подпись по стандарту XMLDSig ...
      </ns:CallerSignature>
    </ns:CheckBatchSaleRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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.

Пример XML вызова методов SendBatchReturn

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch-operation/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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>
```

Пример XML вызова методов CheckBatchReturn

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0"
  xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
  xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
  xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
  xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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>
```

Пример XML вызова методов SendGemsInsert

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendGemsInsertRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>036220000000018</ns1:UIN_INP>
          <ns1:parentList>
            <ns1:UIN_INP>643220002854234</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>643220002857240</ns1:UIN_INP>
          <ns1:parentList>
            <ns1:UIN_INP>643220002857297</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>

```

```
    </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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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>
```

Пример XML вызова методов CheckGemsInsert

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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>036220000000018</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckGemsInsertResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
        <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.

Пример XML вызова методов SendGemsRemove

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendGemsRemoveRequest>
      <ns:CallerSignature>
        ...
      </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>036220000000018</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: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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <ns2:DmdkSignature>
        ...
      </ns2:DmdkSignature>
    </ns2:SendGemsRemoveResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
</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!

Пример XML вызова методов CheckGemsRemove

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <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/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
      <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>643220002857240</ns2:UIN_INP>
            <ns2:gems>643220004567489</ns2:gems>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckGemsRemoveResponse>
  </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

Примеры XML вызовов методов `SendBatchConvert` / `CheckBatchConvert`

1.1. Преобразование партий в лом (без объединения)

Метод `SendBatchConvert`

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch-operation/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchConvertRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:targetSubType>SCRAP_METAL</ns:targetSubType>
        <ns:batch>
          <ns1:index>1</ns1:index>
          <ns1:UIN_INP>643220002814848</ns1:UIN_INP>
        </ns:batch>
        <ns:batch>
          <ns1:index>2</ns1:index>
          <ns1:UIN_INP>643220002814832</ns1:UIN_INP>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchConvertRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendBatchConvertResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
```

```

<ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
<ns2:ResponseData id="responsedata">
  <ns2:messageId>7a7f1a01-7a9c-47b3-b61c-b931ce204735</ns2:messageId>
  <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
</ns2:ResponseData>
</ns2:SendBatchConvertResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Метод *CheckBatchConvert*

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchConvertRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:messageId>7a7f1a01-7a9c-47b3-b61c-b931ce204735</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckBatchConvertRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ответ:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckBatchConvertResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>7a7f1a01-7a9c-47b3-b61c-b931ce204735</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:index>1</ns2:index>

```

- индекс партии в запросе, которая преобразовывается в лом

```

<ns2:UIN_INP>643220004564287</ns2:UIN_INP>
<ns2:UIN_INP>6432200961717482</ns2:UIN_INP>
<ns2:gems>
  <ns2:UIN_INP>643220004564273</ns2:UIN_INP>
</ns2:gems>
</ns2:result>
<ns2:result>
  <ns2:index>2</ns2:index>
  <ns2:gems>
    <ns2:UIN_INP>643220004564298</ns2:UIN_INP>
  </ns2:gems>
</ns2:result>
</ns2:success>
</ns2:ResponseData>
</ns2:CheckBatchConvertResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

- образовавшаяся партия лома
- образовавшаяся партия лома
- выкрепленные партии драгоценных камней
- партия лома может отсутствовать (в случае Прочих изделий)

1.2.Преобразование партий в лом (с объединением металла и камней) *

Метод *SendBatchConvert*

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch-operation/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchConvertRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:targetSubType>SCRAP_METAL</ns:targetSubType>
        <ns:unitMetals>true</ns:unitMetals>
        <ns:unitGemstones>true</ns:unitGemstones>
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643220004563283</ns1:UIN_INP>
        </ns:batch>
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643220004563275</ns1:UIN_INP>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchConvertRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    </ns:batch>
  </ns:batch>
  <ns1:UIN_INP>6432200004563149</ns1:UIN_INP>
</ns:batch>
</ns:batch>
  <ns1:UIN_INP>6432200004562735</ns1:UIN_INP>
</ns:batch>
</ns:batch>
</ns:RequestData>
</ns:SendBatchConvertRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

ОТВЕТ:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendBatchConvertResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>00c17bda-421d-4b4c-b07a-4db45576f3d1</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendBatchConvertResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Метод *CheckBatchConvert*

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchConvertRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">

```

```
<ns:messageId>00c17bda-421d-4b4c-b07a-4db45576f3d1</ns:messageId>
</ns:RequestData>
</ns:CheckBatchConvertRequest></soapenv:Body></soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckBatchConvertResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>00c17bda-421d-4b4c-b07a-4db45576f3d1</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:UIN_INP>6432200004564191</ns2:UIN_INP>
            <ns2:gems>
              <ns2:UIN_INP>6432200004564167</ns2:UIN_INP>
              <ns2:UIN_INP>6432200004564201</ns2:UIN_INP>
            </ns2:gems>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchConvertResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

*ВАЖНО:

- объединяются партии драгоценных камней только с одинаковыми классификационными характеристиками!
- если не указан признак объединения и во входящем запросе перечислено несколько партий, то индекс партии обязателен, так как каждая партия будет обрабатываться в отдельной транзакции.

- если указан признак объединения, то индексировать партии во входящем пакете необязательно, так как преобразование партий в лом, и последующее объединение партий, выполняется в одной транзакции.

Пример XML вызова методов SendSpecificationCancel

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendSpecificationCancelRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:specification>
          <ns:id>T-00-000000138-22</ns:id>
          <ns:operation>
            <ns:delete>true</ns:delete>
          </ns:operation>
        </ns:specification>
        <ns:specification>
          <ns:id>T-00-000000136-22</ns:id>
          <ns:operation>
            <ns:delete>true</ns:delete>
          </ns:operation>
        </ns:specification>
        <ns:specification>
          <ns:id>T-00-000000081-22</ns:id>
          <ns:operation>
            <ns:revoke>true</ns:revoke>
          </ns:operation>
        </ns:specification>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendSpecificationCancelRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ответ:

```

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

```

```
<ns2:SendSpecificationCancelResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
  <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
  <ns2:ResponseData id="responsedata">
    <ns2:messageId>bdd4c5ce-95de-4002-9c61-b4600d53957a</ns2:messageId>
    <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
  </ns2:ResponseData>
</ns2:SendSpecificationCancelResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов CheckSpecificationCancel

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckSpecificationCancelRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:messageId>bdd4c5ce-95de-4002-9c61-b4600d53957a</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckSpecificationCancelRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckSpecificationCancelResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
    xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
    xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
    xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>bdd4c5ce-95de-4002-9c61-b4600d53957a</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:id>T-00-000000138-22</ns2:id>
          </ns2:result>
          <ns2:result>
            <ns2:id>T-00-000000136-22</ns2:id>
          </ns2:result>
          <ns2:result>
            <ns2:id>T-00-000000081-22</ns2:id>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckSpecificationCancelResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
    </ns2:result>
  </ns2:success>
</ns2:ResponseData>
</ns2:CheckSpecificationCancelResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendBatchReclassification

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchReclassificationRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:batch>
          <ns1:index>1</ns1:index>
          <ns1:name>партия алмазов</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:TNVED>7102.10.000.0</ns1:TNVED>
          <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>2000</ns1:quantity>
          <ns1:weight>2000</ns1:weight>
          <ns1:uom>CTM</ns1:uom>
          <ns1:batchGemstone>
            <ns1:type>DIAMOND_RAW</ns1:type>
          </ns1:batchGemstone>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchReclassificationRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <ns1:classCode>110032013014010000</ns1:classCode>
  </ns1:batchGemstone>
  <ns1:costList>
    <ns1:type>P_BEGIN</ns1:type>
    <ns1:currency>USD</ns1:currency>
    <ns1:amount>10000000000</ns1:amount>
    <ns1:rateVAT>NDS_0</ns1:rateVAT>
  </ns1:costList>
  <ns1:costList>
    <ns1:type>P_LIMIT</ns1:type>
    <ns1:currency>RUB</ns1:currency>
    <ns1:amount>20000000000</ns1:amount>
    <ns1:rateVAT>NDS_0</ns1:rateVAT>
  </ns1:costList>
  <ns1:parentList>
    <ns1:UIN_INP>6432100000012875</ns1:UIN_INP>
  </ns1:parentList>
</ns:batch>
</ns:RequestData>
</ns:SendBatchReclassificationRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

ОТВЕТ:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendBatchReclassificationResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>28b7c515-19a3-4a20-8215-0e1d1e8cd5ef</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendBatchReclassificationResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример XML вызова методов CheckBatchReclassification

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchReclassificationRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:messageId>28b7c515-19a3-4a20-8215-0e1d1e8cd5ef</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckBatchReclassificationRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckBatchReclassificationResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>28b7c515-19a3-4a20-8215-0e1d1e8cd5ef</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:index>1</ns2:index>
            <ns2:UIN_INP>6432200004512374</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchReclassificationResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendBatchStorage

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchStorageRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:batch>
          <ns:UIN_INP>6432200004560612</ns:UIN_INP>
          <ns:replace>true</ns:replace>
          <ns:storagelist>
            <ns1:contractor>
              <ns2:legal>
                <ns2:OGRN>1027800529657</ns2:OGRN>
                <ns2:KPP>781901001</ns2:KPP>
              </ns2:legal>
            </ns1:contractor>
            <ns1:dateBegin>2022-01-02</ns1:dateBegin>
            <ns1:dateEnd>2022-02-01</ns1:dateEnd>
          </ns:storagelist>
          <ns:storagelist>
            <ns1:contractor>
              <ns2:physical>
                <ns2:OGRN>315343500004705</ns2:OGRN>
              </ns2:physical>
            </ns1:contractor>
            <ns1:dateBegin>2022-02-15</ns1:dateBegin>
            <ns1:dateEnd>2022-05-17</ns1:dateEnd>
          </ns:storagelist>
          <ns:storagelist>
            <ns1:contractor>
              <ns2:legal>
                <ns2:OGRN>1027800529657</ns2:OGRN>
                <ns2:KPP>781901001</ns2:KPP>
              </ns2:legal>
            </ns1:contractor>
          </ns:storagelist>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchStorageRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        </ns2:legal>
        </ns1:contractor>
        <ns1:dateBegin>2022-06-07</ns1:dateBegin>
    </ns:storageList>
</ns:batch>
</ns:RequestData>
</ns:SendBatchStorageRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ответ:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendBatchStorageResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsetdata">
        <ns2:messageId>01ba1054-0a28-4ba1-b799-a9601381006e</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendBatchStorageResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример XML вызова методов CheckBatchStorage

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchStorageRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:messageId>01ba1054-0a28-4ba1-b799-a9601381006e</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckBatchStorageRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckBatchStorageResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>01ba1054-0a28-4ba1-b799-a9601381006e</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:UIN_INP>6432200004560612</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchStorageResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendGetBatchStorage

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendGetBatchStorageRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:UIN_INP>6432200004560612</ns:UIN_INP>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendGetBatchStorageRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendGetBatchStorageResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>14b9743e-9d5e-4c69-a687-4b28bec9035e</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendGetBatchStorageResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов CheckGetBatchStorage

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckGetBatchStorageRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:messageId>14b9743e-9d5e-4c69-a687-4b28bec9035e</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckGetBatchStorageRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckGetBatchStorageResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>14b9743e-9d5e-4c69-a687-4b28bec9035e</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:result>
          <ns4:contractor>
            <ns3:legal>
              <ns3:OGRN>1027800529657</ns3:OGRN>
              <ns3:INN>7801023299</ns3:INN>
              <ns3:KPP>781901001</ns3:KPP>
            </ns3:legal>
            <ns3:info>
              <ns3:name>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "AAA"</ns3:name>
            </ns3:info>
          </ns4:contractor>
        </ns2:result>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckGetBatchStorageResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
<ns4:dateBegin>2022-01-02Z</ns4:dateBegin>
<ns4:dateEnd>2022-02-01Z</ns4:dateEnd>
</ns2:result>
<ns2:result>
  <ns4:contractor>
    <ns3:physical>
      <ns3:OGRN>315343500004705</ns3:OGRN>
      <ns3:INN>343522308068</ns3:INN>
    </ns3:physical>
    <ns3:info>
      <ns3:name>Индивидуальный предприниматель Иванов Иван Иванович</ns3:name>
    </ns3:info>
  </ns4:contractor>
  <ns4:dateBegin>2022-02-15Z</ns4:dateBegin>
  <ns4:dateEnd>2022-05-17Z</ns4:dateEnd>
</ns2:result>
<ns2:result>
  <ns4:contractor>
    <ns3:legal>
      <ns3:OGRN>1027800529657</ns3:OGRN>
      <ns3:INN>7801023299</ns3:INN>
      <ns3:KPP>781901001</ns3:KPP>
    </ns3:legal>
    <ns3:info>
      <ns3:name>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "AAA"</ns3:name>
    </ns3:info>
  </ns4:contractor>
  <ns4:dateBegin>2022-06-07Z</ns4:dateBegin>
</ns2:result>
<ns2:page>1</ns2:page>
<ns2:pages>1</ns2:pages>
<ns2:size>3</ns2:size>
</ns2:ResponseData>
</ns2:CheckGetBatchStorageResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendSpecificationAct

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendSpecificationActRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:act>
          <ns1:specId>T-00-000000234-22</ns1:specId>
          <ns1:batchList>
            <ns1:UIN_INP>6432200004560453</ns1:UIN_INP>
            <ns1:quantity>213</ns1:quantity>
            <ns1:weight>55555000</ns1:weight>
          </ns1:batchList>
        </ns:act>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendSpecificationActRequest>
  </soapenv:Body></soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendSpecificationActResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>e462f32a-f0db-4593-8938-fea2c574fc89</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendSpecificationActResponse>
  </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов CheckSpecificationAct

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckSpecificationActRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:messageId>e462f32a-f0db-4593-8938-fea2c574fc89</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckSpecificationActRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckSpecificationActResponse xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>e462f32a-f0db-4593-8938-fea2c574fc89</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:specId>T-00-000000234-22</ns2:specId>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckSpecificationActResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendGetBuyingup

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendGetBuyingupRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:dateBegin>2022-06-20</ns:dateBegin>
        <ns:dateEnd>2022-06-30</ns:dateEnd>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendGetBuyingupRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendGetBuyingupResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>bb830ee8-cb87-4299-84de-22ed530c9989</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendGetBuyingupResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов CheckGetBuyingup

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchBuyingupRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:messageId>082bd371-2fe5-4695-b7b8-5f8f8a6f0644</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckBatchBuyingupRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckBatchBuyingupResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>082bd371-2fe5-4695-b7b8-5f8f8a6f0644</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:id>P-02-000000085-22</ns2:id>
          </ns2:result>
          <ns2:result>
            <ns2:id>P-02-000000086-22</ns2:id>
          </ns2:result>
          <ns2:result>
            <ns2:id>P-02-000000087-22</ns2:id>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchBuyingupResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
    </ns2:result>  
  </ns2:success>  
</ns2:ResponseData>  
</ns2:CheckBatchBuyingupResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendBatchBuyingup

Передача сведений о ценностях по квитанции на скупку

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchBuyingupRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:receipt>
          <ns1:id>P-02-000000085-22</ns1:id>
          <ns1:replace>false</ns1:replace>
          <ns1:batchList>
            <ns2:name>бриллиант желтый</ns2:name>
            <ns2:type>GEMSTONE</ns2:type>
            <ns2:subType>TREATED_GEMSTONES</ns2:subType>
            <ns2:phase>BUYING_UP</ns2:phase>
            <ns2:process>STORED</ns2:process>
            <ns2:OKPD2>32.12.11.121</ns2:OKPD2>
            <ns2:producer>
              <ns3:legal>
                <ns3:OGRN>1021400967092</ns3:OGRN>
                <ns3:KPP>143301001</ns3:KPP>
              </ns3:legal>
            </ns2:producer>
            <ns2:quantity>1</ns2:quantity>
            <ns2:weight>1000</ns2:weight>
            <ns2:uom>CTM</ns2:uom>
            <ns2:batchGemstone>
              <ns2:type>DIAMOND_REFINED</ns2:type>
              <ns2:classCode>920310004600301</ns2:classCode>
            </ns2:batchGemstone>
            <ns2:costList>
```

```

        <ns2:type>P_GRM</ns2:type>
        <ns2:currency>RUB</ns2:currency>
        <ns2:amount>4500000</ns2:amount>
        <ns2:rateVAT>NDS_0</ns2:rateVAT>
    </ns2:costList>
</ns1:batchList>
</ns:receipt>
<ns:receipt>
    <ns1:id>P-02-000000086-22</ns1:id>
    <ns1:replace>>false</ns1:replace>
    <ns1:batchList>
        <ns2:name>цепь золотая</ns2:name>
        <ns2:description>цепь золотая мужская пробы 585 </ns2:description>
        <ns2:type>PREPACK</ns2:type>
        <ns2:subType>PREPACK_PRODUCT</ns2:subType>
        <ns2:phase>COMMISSION_TRAIDING</ns2:phase>
        <ns2:process>STORED</ns2:process>
        <ns2:OKPD2>32.12.13.110</ns2:OKPD2>
        <ns2:producer>
            <ns3:legal>
                <ns3:OGRN>0000000000000</ns3:OGRN>
                <ns3:KPP>000000000</ns3:KPP>
            </ns3:legal>
        </ns2:producer>
        <ns2:quantity>1</ns2:quantity>
        <ns2:weight>137000</ns2:weight>
        <ns2:uom>GRM</ns2:uom>
        <ns2:batchPrepack>
            <ns2:metal>DM_GOLD</ns2:metal>
            <ns2:hallmark>585</ns2:hallmark>
            <ns2:metalList>
                <ns2:metal>DM_GOLD</ns2:metal>
                <ns2:weight>80000</ns2:weight>
            </ns2:metalList>
        </ns2:batchPrepack>
        <ns2:costList>
            <ns2:type>P_GRM</ns2:type>
            <ns2:currency>RUB</ns2:currency>
            <ns2:amount>28000000</ns2:amount>
            <ns2:rateVAT>NDS_0</ns2:rateVAT>
        </ns2:costList>
    </ns1:batchList>
</ns:receipt>

```

```

    </ns1:batchList>
  </ns:receipt>
</ns:receipt>
  <ns1:id>P-02-00000087-22</ns1:id>
  <ns1:replace>>false</ns1:replace>
  <ns1:batchList>
    <ns2:UIN_INP>643220002856087</ns2:UIN_INP>
    <ns2:name>кольцо</ns2:name>
    <ns2:description>кольцо серебро 925 пробы с бриллиантами, с маркировкой</ns2:description>
    <ns2:type>PRODUCT</ns2:type>
    <ns2:subType>JEWERLY</ns2:subType>
    <ns2:phase>PAWNSHOP</ns2:phase>
    <ns2:process>STORED</ns2:process>
    <ns2:OKPD2>32.12.13.120</ns2:OKPD2>
    <ns2:producer>
      <ns3:legal>
        <ns3:OGRN>000000000000</ns3:OGRN>
        <ns3:KPP>00000000</ns3:KPP>
      </ns3:legal>
    </ns2:producer>
    <ns2:quantity>1</ns2:quantity>
    <ns2:weight>505000</ns2:weight>
    <ns2:uom>GRM</ns2:uom>
    <ns2:batchProduct>
      <ns2:metal>DM_SILVER</ns2:metal>
      <ns2:hallmark>925</ns2:hallmark>
      <ns2:metalList>
        <ns2:metal>DM_SILVER</ns2:metal>
        <ns2:weight>497000</ns2:weight>
      </ns2:metalList>
      <ns2:stoneList>
        <ns2:type>DIAMOND</ns2:type>
        <ns2:shape>DIAMOND_KR_17</ns2:shape>
        <ns2:quality>DIAMOND_2_GROUP</ns2:quality>
        <ns2:color>DIAMOND_2</ns2:color>
        <ns2:quantity>6</ns2:quantity>
        <ns2:weight>19780</ns2:weight>
      </ns2:stoneList>
    </ns2:batchProduct>
    <ns2:costList>
      <ns2:type>P_GRM</ns2:type>

```

```

        <ns2:currency>RUB</ns2:currency>
        <ns2:amount>57000000</ns2:amount>
        <ns2:rateVAT>NDS_0</ns2:rateVAT>
    </ns2:costList>
</ns1:batchList>
</ns:receipt>
</ns:RequestData>
</ns:SendBatchBuyingupRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ответ:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendBatchBuyingupResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>082bd371-2fe5-4695-b7b8-5f8f8a6f0644</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendBatchBuyingupResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Передача сведений о ценностях по квитанции на ремонт и изготовление ЮИ

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchBuyingupRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
    </ns:SendBatchBuyingupRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<ns:RequestData id="request">
  <ns:receipt>
    <!-- КВИТАНЦИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ -->
    <ns1:id>P-02-000000121-22</ns1:id>
    <ns1:replace>>false</ns1:replace>
    <ns1:batchList>
      <ns2:name>лом</ns2:name>
      <ns2:type>METAL</ns2:type>
      <ns2:subType>SCRAP_METAL</ns2:subType>
      <ns2:phase>DOMESTIC_TURNOVER</ns2:phase>
      <ns2:process>STORED</ns2:process>
      <ns2:OKPD2>32.12.13.120</ns2:OKPD2>
      <ns2:producer>
        <ns3:legal>
          <ns3:OGRN>000000000000</ns3:OGRN>
          <ns3:KPP>00000000</ns3:KPP>
        </ns3:legal>
      </ns2:producer>
      <ns2:quantity>1</ns2:quantity>
      <ns2:weight>50000</ns2:weight>
      <ns2:uom>GRM</ns2:uom>
      <ns2:batchMetal>
        <ns2:metal>DM_SILVER</ns2:metal>
        <ns2:hallmark>92500</ns2:hallmark>
        <ns2:metalList>
          <ns2:metal>DM_SILVER</ns2:metal>
          <ns2:weight>463500</ns2:weight>
        </ns2:metalList>
      </ns2:batchMetal>
    </ns1:batchList>
    <ns1:batchList>
      <ns2:name>ЮИ из серебра</ns2:name>
      <ns2:type>PRODUCT</ns2:type>
      <ns2:subType>JEWERLY</ns2:subType>
      <ns2:phase>DOMESTIC_TURNOVER</ns2:phase>
      <ns2:process>STORED</ns2:process>
      <ns2:OKPD2>32.12.13.120</ns2:OKPD2>
      <ns2:producer>
        <ns3:legal>
          <ns3:OGRN>000000000000</ns3:OGRN>
          <ns3:KPP>00000000</ns3:KPP>
        </ns3:legal>
      </ns2:producer>
    </ns1:batchList>
  </ns:receipt>
</ns:RequestData>

```

```

    </ns3:legal>
  </ns2:producer>
  <ns2:owner>
    <ns3:legal>
      <ns3:OGRN>1167847225281</ns3:OGRN>
      <ns3:KPP>781301001</ns3:KPP>
    </ns3:legal>
  </ns2:owner>
  <ns2:quantity>1</ns2:quantity>
  <ns2:weight>300000</ns2:weight>
  <ns2:uom>GRM</ns2:uom>
  <ns2:batchProduct>
    <ns2:metal>DM_SILVER</ns2:metal>
    <ns2:hallmark>92500</ns2:hallmark>
    <ns2:metalList>
      <ns2:metal>DM_SILVER</ns2:metal>
      <ns2:weight>288000</ns2:weight>
    </ns2:metalList>
    <ns2:jewelryType>JT_RING</ns2:jewelryType>
    <ns2:size>JT_RING_16_5</ns2:size>
  </ns2:batchProduct>
  <ns2:repair>
    <ns2:repairList>SOLDERING</ns2:repairList>
    <ns2:repairList>DEFORMATION_REPAIR</ns2:repairList>
    <ns2:repairList>POLISHING</ns2:repairList>
  </ns2:repair>
</ns1:batchList>
</ns:receipt>
<ns:receipt>
  <!-- квитанция на ремонт -->
  <ns1:id>P-02-000000122-22</ns1:id>
  <ns1:replace>>false</ns1:replace>
  <ns1:batchList>
    <ns2:name>Кольцо золото 585 пробы</ns2:name>
    <ns2:type>PRODUCT</ns2:type>
    <ns2:subType>JEWERLY</ns2:subType>
    <ns2:phase>DOMESTIC_TURNOVER</ns2:phase>
    <ns2:process>STORED</ns2:process>
    <ns2:OKPD2>32.12.13.120</ns2:OKPD2>
    <ns2:producer>
      <ns3:legal>

```

```

        <ns3:OGRN>000000000000</ns3:OGRN>
        <ns3:KPP>000000000</ns3:KPP>
    </ns3:legal>
</ns2:producer>
<ns2:owner>
    <ns3:legal>
        <ns3:OGRN>1167847225281</ns3:OGRN>
        <ns3:KPP>781301001</ns3:KPP>
    </ns3:legal>
</ns2:owner>
<ns2:quantity>1</ns2:quantity>
<ns2:weight>130000</ns2:weight>
<ns2:uom>GRM</ns2:uom>
<ns2:batchProduct>
    <ns2:metal>DM_GOLD</ns2:metal>
    <ns2:hallmark>58500</ns2:hallmark>
    <ns2:metallList>
        <ns2:metal>DM_GOLD</ns2:metal>
        <ns2:weight>76700</ns2:weight>
    </ns2:metallList>
    <ns2:jewelryType>JT_RING</ns2:jewelryType>
    <ns2:size>JT_RING_16_5</ns2:size>
</ns2:batchProduct>
<ns2:repair>
    <ns2:repairList>SOLDERING</ns2:repairList>
    <ns2:repairList>DEFORMATION_REPAIR</ns2:repairList>
    <ns2:repairList>POLISHING</ns2:repairList>
</ns2:repair>
</ns1:batchList>
</ns:receipt>
</ns:RequestData>
</ns:SendBatchBuyingupRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

ОТВЕТ:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendBatchBuyingupResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"

```

```
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
  <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
  <ns2:ResponseData id="responsedata">
    <ns2:messageId>ec8b39ce-d583-4082-823c-21c850f84459</ns2:messageId>
    <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
  </ns2:ResponseData>
</ns2:SendBatchBuyingupResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов CheckBatchBuyingup

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchBuyingupRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:messageId>082bd371-2fe5-4695-b7b8-5f8f8a6f0644</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckBatchBuyingupRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckBatchBuyingupResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>082bd371-2fe5-4695-b7b8-5f8f8a6f0644</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:id>P-02-000000085-22</ns2:id>
          </ns2:result>
          <ns2:result>
            <ns2:id>P-02-000000086-22</ns2:id>
          </ns2:result>
          <ns2:result>
            <ns2:id>P-02-000000087-22</ns2:id>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchBuyingupResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
    </ns2:result>  
  </ns2:success>  
</ns2:ResponseData>  
</ns2:CheckBatchBuyingupResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendBatchIngot

Если передан УИН слитка то, происходит процедура возврата слитка в оборот, аналогично вызову метода SendBatchReturn

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchIngotRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:batch>
          <ns1:index>111</ns1:index>
          <ns1:name>слиток золота мерного </ns1:name>
          <ns1:description>СШЗ 5</ns1:description>
          <ns1:subType>WEIGHTED_INGOTS</ns1:subType>
          <ns1:producer>
            <ns2:legal>
              <ns2:OGRN>1027700132195</ns2:OGRN>
              <ns2:KPP>773601001</ns2:KPP>
            </ns2:legal>
          </ns1:producer>
          <ns1:weight>500000</ns1:weight>
          <ns1:uom>GRM</ns1:uom>
          <ns1:stamp>1-033186</ns1:stamp>
          <ns1:dateManufacture>2008</ns1:dateManufacture>
          <ns1:metal>DM_GOLD</ns1:metal>
          <ns1:markType>Зл 999,9м</ns1:markType>
          <ns1:hallmark>9999</ns1:hallmark>
          <ns1:metalList>
            <ns1:metal>DM_GOLD</ns1:metal>
            <ns1:weight>499500</ns1:weight>
          </ns1:metalList>
        </ns:batch>
        <ns:batch>
          <ns1:index>222</ns1:index>
```

```

<ns1:UIN_INP>643220004560967</ns1:UIN_INP>
<ns1:name>СЛИТОК ЗОЛОТА МЕРНОГО</ns1:name>
<ns1:description>СЛЗ 100</ns1:description>
<ns1:subType>WEIGHTED_INGOTS</ns1:subType>
<ns1:producer>
  <ns2:legal>
    <ns2:OGRN>1027700132195</ns2:OGRN>
    <ns2:KPP>773601001</ns2:KPP>
  </ns2:legal>
</ns1:producer>
<ns1:weight>1000000</ns1:weight>
<ns1:uom>GRM</ns1:uom>
<ns1:stamp>BK8924</ns1:stamp>
<ns1:dateManufacture>2021</ns1:dateManufacture>
<ns1:metal>DM_GOLD</ns1:metal>
<ns1:markType>3л 999,9м</ns1:markType>
<ns1:hallmark>9999</ns1:hallmark>
<ns1:metallList>
  <ns1:metal>DM_GOLD</ns1:metal>
  <ns1:weight>9999000</ns1:weight>
</ns1:metallList>
</ns:batch>
</ns:RequestData>
</ns:SendBatchIngotRequest>
</soapenv:Body></soapenv:Envelope>

```

Ответ:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendBatchIngotResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>fd55ee64-a672-49f6-9499-108ade4b3a95</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendBatchIngotResponse>
  </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример XML вызова методов CheckBatchIngot

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/><soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchIngotRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:messageId>fd55ee64-a672-49f6-9499-108ade4b3a95</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckBatchIngotRequest>
  </soapenv:Body></soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/><SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckBatchIngotResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
  xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
  xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
  xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0"
  xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsetdata">
        <ns2:messageId>fd55ee64-a672-49f6-9499-108ade4b3a95</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:UIN_INP>6432200004561015</ns2:UIN_INP>
            <ns2:index>111</ns2:index>
          </ns2:result>
          <ns2:result>
            <ns2:UIN_INP>6432200004560967</ns2:UIN_INP>
            <ns2:index>222</ns2:index>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchIngotResponse></SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendGetAct

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendGetActRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:number>60-214/10001</ns:number>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendGetActRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendGetActResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>ebafb44c-e505-4a8d-a180-ba2e04c74c5e</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendGetActResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов CheckGetAct

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckGetActRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="data">
        <ns:messageId>ebafb44c-e505-4a8d-a180-ba2e04c74c5e</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckGetActRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckGetActResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>ebafb44c-e505-4a8d-a180-ba2e04c74c5e</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:result>
          <ns3:number>60-214/10001</ns3:number>
          <ns3:date>2021-12-02Z</ns3:date>
          <ns3:type>DT_APP_STATE_CONTROL_GEMSTONE_SORT</ns3:type>
          <ns3:state>DS_SC_PASSED</ns3:state>
          <ns3:contractor>
            <ns4:legal>
              <ns4:OGRN>1167847225281</ns4:OGRN>
              <ns4:INN>7813252159</ns4:INN>
            </ns4:legal>
          </ns3:contractor>
        </ns2:result>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckGetActResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
    <ns4:KPP>781301001</ns4:KPP>
  </ns4:legal>
  <ns4:info>
    <ns4:name>АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОЗНАК"</ns4:name>
  </ns4:info>
</ns3:contractor>
<ns3:licensee/>
<ns3:kimberly/>
<ns3:batchCount>2</ns3:batchCount>
</ns2:result>
</ns2:ResponseData>
</ns2:CheckGetActResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendBuyingupAction

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBuyingupActionRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:receipt>
          <ns1:id>P-02-000000086-22</ns1:id>
          <ns1:state>DS_BR_RETURNED</ns1:state>
        </ns:receipt>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBuyingupActionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendBuyingupActionResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
        <ns2:messageId>07cbd47b-18b4-4194-855a-069be6d67d51</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendBuyingupActionResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов CheckBuyingupAction

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBuyingupActionRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="req">
        <ns:messageId>07cbd47b-18b4-4194-855a-069be6d67d51</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckBuyingupActionRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckBuyingupActionResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
  xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
  xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
  xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
  xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
  xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>07cbd47b-18b4-4194-855a-069be6d67d51</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:id>P-02-000000086-22</ns2:id>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBuyingupActionResponse>
  </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendBatchBuyingupOut

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0">
  <soapenv:Header/> <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchBuyingupOutRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="request">
        <ns:receipt>
          <ns1:id>P-02-000000121-22</ns1:id>
          <ns1:replace>true</ns1:replace>
          <ns1:batchList>6432200004571031</ns1:batchList>
        </ns:receipt>
        <ns:receipt>
          <ns1:id>P-02-000000122-22</ns1:id>
          <ns1:replace>true</ns1:replace>
          <ns1:batchList>6432200004570987</ns1:batchList>
        </ns:receipt>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchBuyingupOutRequest> </soapenv:Body></soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/> <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendBatchBuyingupOutResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>dfef17d9a-543b-459a-b483-262e507d9210</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendBatchBuyingupOutResponse> </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов CheckBatchBuyingupOut

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/> <soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchBuyingupOutRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="request">
        <ns:messageId>dfe17d9a-543b-459a-b483-262e507d9210</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckBatchBuyingupOutRequest>
  </soapenv:Body></soapenv:Envelope>
```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/> <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckBatchBuyingupOutResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0"
  xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
  xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0" xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
  xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0"
  xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0" xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0"
  xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>dfe17d9a-543b-459a-b483-262e507d9210</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:id>P-02-000000121-22</ns2:id>
          </ns2:result>
          <ns2:result>
            <ns2:id>P-02-000000122-22</ns2:id>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchBuyingupOutResponse>
  </SOAP-ENV:Body></SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendBatchParent

Запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchParentRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="request">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>6432200004567404</ns1:UIN_INP>
          <ns1:parentList>
            <ns1:UIN_INP>6432200004567218</ns1:UIN_INP>
            <ns1:weight>100000</ns1:weight>
            <ns1:uom>GRM</ns1:uom>
            <ns1:metallist>
              <ns1:metal>DM_SILVER</ns1:metal>
              <ns1:weight>95000</ns1:weight>
            </ns1:metallist>
          </ns1:parentList>
          <ns1:parentList>
            <ns1:UIN_INP>6432200004570926</ns1:UIN_INP>
            <ns1:quantity>1</ns1:quantity>
            <ns1:weight>40</ns1:weight>
            <ns1:gemstone>
              <ns1:type>DIAMOND</ns1:type>
              <ns1:classCode>910120039200202</ns1:classCode>
            </ns1:gemstone>
          </ns1:parentList>
        </ns:batch>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchParentRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Ответ:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:SendBatchParentResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>a280de01-c7ca-469c-96d2-af36ab533c16</ns2:messageId>
        <ns2:status>ACCEPTED</ns2:status>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:SendBatchParentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов CheckBatchParent

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchParentRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="request">
        <ns:messageId>a280de01-c7ca-469c-96d2-af36ab533c16</ns:messageId>
      </ns:RequestData>
    </ns:CheckBatchParentRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ответ

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns2:CheckBatchParentResponse xmlns:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>a280de01-c7ca-469c-96d2-af36ab533c16</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:UIN_INP>6432200004567404</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchParentResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример XML вызова методов SendBatch/CheckBatch на этапе «Ремонт изделий из ДМДК»

Запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0"
xmlns:ns1="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0" xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0"
xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:SendBatchRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="requestdata">
        <ns:batch>
          <ns1:UIN_INP>643220004571563</ns1:UIN_INP>
          <ns1:name>изделие из золото с драгоценными вставками</ns1:name>
          <ns1:description>после ремонта</ns1:description>
          <ns1:type>PRODUCT</ns1:type>
          <ns1:subType>JEWELRY</ns1:subType>
          <ns1:phase>JEWELRY_REPAIR</ns1:phase>
          <ns1:process>STORED</ns1:process>
          <ns1:OKPD2>32.12.13.110</ns1:OKPD2>
          <ns1:quantity>1</ns1:quantity>
          <ns1:weight>281000</ns1:weight>
          <ns1:uom>GRM</ns1:uom>
          <ns1:batchProduct>
            <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>123700</ns1:weight>
            </ns1:metalList>
            <ns1:stoneList>
              <ns1:type>PEARL</ns1:type>
              <ns1:quantity>1</ns1:quantity>
              <ns1:weight>1000000</ns1:weight>
            </ns1:stoneList>
          </ns1:batchProduct>
          <!-- при ремонте использованы драгоценные металлы -->
        </ns1:parentList>
      </ns:RequestData>
    </ns:SendBatchRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <ns1:UIN_INP>6432200004566200</ns1:UIN_INP>
    <ns1:weight>10000</ns1:weight>
    <ns1:metallist>
      <ns1:metal>DM_GOLD</ns1:metal>
      <ns1:weight>7200</ns1:weight>
    </ns1:metallist>
  </ns1:parentList>
  <!-- добавлены драгоценные камни -->
  <ns1:parentList>
    <ns1:UIN_INP>6432200004570926</ns1:UIN_INP>
    <ns1:quantity>1</ns1:quantity>
    <ns1:weight>200</ns1:weight>
    <ns1:gemstone>
      <ns1:type>DIAMOND</ns1:type>
      <ns1:classCode>910120039200202</ns1:classCode>
    </ns1:gemstone>
  </ns1:parentList>
  <!-- виды производимого ремонта -->
  <ns1:repair>
    <ns1:repairList>SOLDERING</ns1:repairList>
    <ns1:repairList>POLISHING</ns1:repairList>
    <ns1:repairList>DEFORMATION_REPAIR</ns1:repairList>
    <ns1:repairList>REPLACING_INSERTS</ns1:repairList>
  </ns1:repair>
</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:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">

```

```

        <ns2:messageId>4b5b523b-7267-4936-9483-53375508697e</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/3.0">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ns:CheckBatchRequest>
      <ns:CallerSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns:CallerSignature>
      <ns:RequestData id="requestdata">
        <ns:messageId>4b5b523b-7267-4936-9483-53375508697e</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:ns10="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/3.0" xmlns:ns11="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/3.0"
xmlns:ns2="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/exchange/3.0" xmlns:ns3="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/act/3.0"
xmlns:ns4="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/contractor/3.0" xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/batch/3.0"
xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/assayreceipt/3.0" xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/document/3.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/3.0" xmlns:ns9="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/3.0">
      <ns2:DmdkSignature> ... подпись по стандарту XMLDSig ... </ns2:DmdkSignature>
      <ns2:ResponseData id="responsedata">
        <ns2:messageId>4b5b523b-7267-4936-9483-53375508697e</ns2:messageId>
        <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
        <ns2:success>
          <ns2:result>
            <ns2:UIN_INP>6432200004571563</ns2:UIN_INP>
          </ns2:result>
        </ns2:success>
      </ns2:ResponseData>
    </ns2:CheckBatchResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```
</ns2:ResponseData>  
</ns2:CheckBatchResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Версия 3.0.15 от 03.07.2021

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 процессам 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;
- е) 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 подтверждения 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.
- б) Добавлено описание вставок из драгоценных камней в реквизитный состав партии заготовок изделий.
- 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.

г) Добавлена рекомендуемая 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 16).

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).

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).

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 квитанции на скупку.

д) Увеличен размер пакета до 524 000 символов.

е) Добавлен новый тип контракта «Договор на добычу», (см. Приложение 13).

ж) Добавлено условие для обязательности передачи классификационного кода драгоценного камня при регистрации партий ДК (см. Приложение 2).

з) Добавлены типы стоимостей: «Прейскурантная цена», «Учетная цена» и «Цена реализации», (см. Приложение 15).

и) Скорректировано описание методов SendGetBatchUIN, CheckGetBatchUIN.

к) Исключен параметр uinList из реквизитов партии (см. Приложение 2).

- л) Изменен раздел 2.7 в части получения зарезервированных УИН.
- м) Добавлен новый тип контракта «Договор на добычу», (см. Приложение 13).

Версия v2 от 28.01.2022

- а) Изменена версия на v2.
- б) Удалены методы `SendGetBatchDetail` / `CheckGetBatchDetail`.
Скорректировано Приложение 58 (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 сообщения от сервиса добавлено поле «Статус запроса» (см. Раздел 3 и Приложение 13, возможные значения статусов).

Версия v2 от 31.01.2022

- а) Скорректировано описание разделов 1.1 (ссылка на тестовый контур), 3 (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 03.02.2022

- 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).

Версия v2 от 08.02.2022

а) В раздел 3 добавлено описание ограничения на количество объектов учета в одном пакете.

б) Актуализированы разделы 2.6, 2.8.

Версия v2 от 14.02.2022

а) Добавлен статус тестового запроса с обозначением «TEST» (см. Приложение 13).

Версия v2 от 16.02.2022

а) Добавлена информация о формировании комплектов в раздел 2.8.

Версия v2 от 23.02.2022

а) Добавлен новый элемент index в описание параметров метода SendBatchSale (см. Приложение 10).

б) Добавлены XML примеры использования методов SendBatchSale, CheckBatchSale (см. Приложение 68).

в) Добавлено описание методов `SendBatchReturn`, `CheckBatchReturn` (см. разделы 3.3.33, 3.3.34).

г) Добавлено описание методов `SendGemsInsert`, `CheckGemsInsert` (см. разделы 3.3.35, 3.3.36).

д) Добавлено описание методов `SendGemsRemove`, `CheckGemsRemove` (см. разделы 3.3.37, 3.3.38).

е) Добавлен новый элемент `branding` в описание параметров метода `SendReceipt` (см. Приложение 6).

ж) Добавлены адресные параметры для метода `SendBuyingup` (см. Приложение 7).

з) Обновлено примеры метода `SendBuyingup` (см. Приложение 49).

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 23, Приложение 24).

б) Добавлен параметр в ответ метода `CheckGetSpecification` - количество партий в спецификации (см. Приложение 4).

Версия v2 от 05.03.2022

а) Добавлен параметр `index` в метод `SendDeal` (см. Приложение 5).

б) Добавлены сноски в разделы 2.6, 2.8, конкретизирующие процесс передачи сведений для изделий из серебра, в том числе изготавливаемых, минуя изготовление заготовок изделий (указание параметра ИНП партии ПФ для таких изделий необязателен).

в) Добавлен параметр «Статус спецификации» в метод `SendGetSpecification`, см. 3.5.3.

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).

б) Обновлен XML-пример использования метода SendProduct (см. Приложение 33).

Версия v2 от 14.03.2022

а) Увеличен размер полей «Наименование партии», «Номер поставки/описи» (см. Приложение 2).

Версия v2 от 25.03.2022

а) Добавлены разделы: 3.9 «Операции с документами», 3.10 «Служебные методы».

Версия v2 от 01.04.2022

а) Параметр «Сведения о дочерних партиях» более не используется (см. Приложение 2).

б) В ответе CheckBuyingup добавлен параметр «index», который использовался в запросе SendBuyingup для передачи партий по квитанции для скупки, обновлены соответствующие примеры, (см. раздел 3.8.2., Приложение 49, Приложение 50).

в) Для метода SendBuyingup уточнено требование к типу документа, удостоверяющего личность, должно быть указано PASSPORT (см. Приложение 7).

г) Добавлена стадия обработки «DELIVERY» (см. Приложение 13).

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 заготовок изделий и партии изделий (см. Приложение 2).

ж) Добавлен новый код ошибки DuplicateRequest (см. Приложение 14).

з) Добавлен раздел, описывающий особенности использования метода SendProduct (см. раздел 3.3.13.1).

Версия v2 от 06.04.2022

а) Добавлен новый параметр спецификации – carrierList (информация о грузоперевозчиках, см. Приложение 4).

Версия v2 от 15.04.2022

а) В метод выбора партий SendGetBatch добавлены новые параметры: actID (учетный номер акта госконтроля) и buyingupID (учетный номер квитанции скупки)

б) Изменен пункт 2.13 «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», метод регистрации продукции процесса переработки осуществляется методом SendBatch.

в) Добавлено описание новых методов SendBatchConvert и CheckBatchConvert (см. разделы 3.3.39 и 3.3.40 соответственно).

Версия v2 от 21.04.2022

а) Добавлена ссылка на сервис интеграции в тестовом контуре, соответствующем промышленному контуру.

Версия v2 от 26.04.2022

а) Добавлено описание новых методов SendSpecificationCancel и CheckSpecificationCancel (см. разделы 3.5.7 и 3.5.8 соответственно).

б) Перечень методов, для которых действует ограничение на количество объектов учета в одном пакете, дополнен методом `SendSpecificationCancel` (см. раздел 3).

в) В описании сервиса (схема `exchange2.wsdl`) все пространства имен изменены на версию 3.0, актуализированы примеры.

Версия v2 от 13.05.2022

а) Добавлен новый вид партии с кодом `SEMI_PRODUCT`, изменены названия некоторых видов партий (см. Приложение 13).

б) Добавлены новые статусы спецификаций с кодами `DS_SP_TRANSACTION_ACCOUNTING`, `DS_SP_TRANSACTION_TAKEN`, `DS_SP_DEAL_CORRECTION` (см. Приложение 13).

в) Добавлен новый параметр `parentList` для метода `SendBatchConvert`, добавлена сноска, уточняющая операцию преобразования в лом партий заготовок изделий, обновлены примеры (см. раздел 3.3.39).

г) Добавлен новый параметр `parentList` для метода `SendBatchRemove`, обновлены примеры (см. раздел 3.3.25).

д) Операция отзыва спецификации доступна в методе `SendSpecificationCancel`, обновлены примеры (см. раздел 3.5.7).

е) Расширен перечень типов партий, для которых доступны операции объединения/разделения (см. разделы 3.3.19, 3.3.20, 3.3.21, 3.3.22).

ж) Добавлена операция реклассификации партий драгоценных камней, метод `SendBatchReclassification / CheckBatchReclassification` (см. разделы 3.3.41, 3.3.42)

з) Перечень методов, для которых действует ограничение на количество объектов учета в одном пакете, дополнен методом `SendBatchReclassification` (см. раздел 3).

Версия v2 от 20.06.2022

а) В метод `SendGetBatch` добавлен новый параметр `setID`, ИНН партии комплектации (бокса, комплекта ЮИ и т.п.) (см. раздел 3.3.3).

б) Добавлены новые методы для регистрации акта расхождения по спецификации `SendSpecificationAct / CheckSpecificationAct` (см. раздел 3.5.9-3.5.10)

в) Перечень методов, для которых действует ограничение на количество объектов учета в одном пакете, дополнен методом `SendSpecificationAct` (см. раздел 3).

г) Добавлена сноска для реквизитов квитанции на опробование (см. сноску 31).

д) Добавлены методы для передачи и получения данных об организациях, на хранение которым передаются партии: `SendBatchStorage/CheckBatchStorage`, `SendGetBatchStorage/CheckGetBatchStorage` (см. разделы 3.3.43 - 3.3.46).

е) Типы партий «Полуфабрикаты» и «Маркированные полуфабрикаты» переименованы в «Заготовки изделий» и «Маркированные заготовки изделий» соответственно.

Версия v3 от 20.06.2022

а) Изменена версия на v3.

б) Раздел 3.8 переименован, скорректирован и дополнен методами для работы с квитанциями на комиссию, залоговыми билетами – `SendBatchBuyingup`, `CheckBatchBuyingup`, `SendGetBuyingup`, `CheckGetBuyingup`.

в) Приложение 13 дополнено новыми типами и статусами квитанций.

Версия v3 от 29.06.2022

а) Добавлено описание новых методов для ввода в оборот слитков из аффинированного драгоценного металла кредитными организациями – `SendBatchIngot / CheckBatchIngot`.

б) Перечень методов, для которых действует ограничение на количество объектов учета в одном пакете, дополнен методами `SendBatchBuyingup`, `SendBatchIngot` (см. раздел 3).

в) Перечисление для статусов исходящих заявлений (актов государственного контроля) дополнено значением `DS_SC_PASSED_NOT_SIGNED` «Акт выпущен. Не подписан организацией».

г) Раздел 3.7 переименован в «Операции с документами по государственному контролю».

д) Добавлен новый метод для получения сведений об акте государственного контроля по его номеру – `SendGetAct / CheckGetAct`.

е) Изменен реквизитный состав для типа «Контрагент» – добавлен обобщенный (обезличенный) тип, который используется при запросе сведений о партиях, полученных по квитанциям на скупку, квитанциям на комиссию, залоговым билетам.

Версия v3 от 20.07.2022

а) Добавлены новые параметры в метод `SendBatchConvert` – признак объединения партий лома и признак объединения партий драгоценных камней. Возвращаемый результат, метод `CheckBatchConvert`, дополнен данными о выкрепленных камнях (см. 3.3.39, 3.3.40).

б) В реквизитный состав партии драгоценных камней добавлен параметр – Масса сырья (см. Приложение 2).

в) Обновлен справочник состояний спецификации (см. Приложение 13) – добавлены новые значения:

- `DS_SP_ACCEPTED_PRICE_CORRECTION` – Принята получателем, уточнение стоимости,
- `DS_SP_CONFIRM_BY_ACCEPTOR` – На подтверждении у покупателя.

г) Перечень методов, для которых действует ограничение на количество объектов учета в одном пакете, дополнен методом SendBatchConvert (см. раздел 3).

Версия v3 от 26.07.2022

а) В реквизитный состав родительской партии добавлен параметр – Масса сырья (см. Приложение 2).

б) Добавлены новые методы SendBuyingupAction и CheckBuyingupAction – для смены статуса квитанции на скупку (на комиссию, залогового билета) (см. разделы 3.8.7 и 3.8.8).

в) Метод SendBuyingupAction добавлен в перечень методов, для которых действует ограничение на количество объектов учета в одном пакете (см. раздел 3).

г) В реквизитном составе партий драгоценных камней описаны необязательные для передачи параметры – характеристики ДК, заполняются ГИИС ДМДК (см. Приложение 2).

Версия 04.08.2022

а) Добавлено новое состояние партии партии «FIXED_PRICE» (см. Приложение 13).

б) Добавлен параметр «owner» для выбора партий, владельцем которых является филиал (см. 3.3.3).

в) Удалены методы SendGetBatchBuyingup / CheckGetBatchBuyingup. Сведения о партиях по квитанции на скупку (квитанции на комиссию, залоговому билету) можно получить при помощи метода SendGetBatch с параметром buyingupID - уникальный номер квитанции.

г) Исправлены описания для следующих перечислений:

- DS_SP_DEAL_CORRECTION - Корректировка (Учёт сделки)
- DS_SP_FIXED - Корректировка (Изменены данные у партий)
- DS_BR_ACCEPTED - Ценности приняты (Скупка)

- DS_BR_ACCEPTED_COMMISSION - Ценности приняты

(Комиссионная торговля)

- FIXED - Исправлена (Акт корректировки)

д) Дополнено описание для метода SendProduct. Родительские партии драгоценного металла не передаются в случае изготовления ЮИ из партии заготовок, полученной по спецификации (см. 3.3.13).

е) Для метода SendBatchSpecification добавлено ограничение на 100 партий в одной спецификации.

Версия 17.08.2022

а) Для методов SendSpecification и SendBatchSpecification добавлена предобработка партий, теперь при прикреплении партий к спецификации могут возвращаться следующие коды ошибок:

1001	Некорректный ИНН/УИН
1002	Партия не зарегистрирована
1003	Вы не являетесь владельцем партии
1004	Партия находится в спецификации

Ошибки возвращаются в необязательном параметре «detail» в методах CheckSpecification, CheckBatchSpecification.

Пример, ответного сообщения с ошибками:

```
<ns2:CheckBatchSpecificationResponse 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/contractor/2.0"
xmlns:ns5="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/types/2.0" xmlns:ns6="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/deal/2.0"
xmlns:ns7="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/specification/2.0"
xmlns:ns8="urn://xsd.dmdk.goznak.ru/buyingup/2.0">
  <ns2:ResponseData id="responsedata">
    <ns2:messageId>83be755d-0c4d-4ddd-b887-3f961167acaf</ns2:messageId>
    <ns2:status>PREPARED</ns2:status>
    <ns2:failure>
      <ns2:result>
        <ns2:id>T-00-000000297-22</ns2:id>
        <ns2:msg>Ошибка привязки партий</ns2:msg>
        <ns2:detail>
          <ns2:code>1003</ns2:code>
          <ns2:text>643210000000349</ns2:text>
        </ns2:detail>
        <ns2:detail>
          <ns2:code>1004</ns2:code>
          <ns2:text>6432200004567261</ns2:text>
        </ns2:detail>
      </ns2:result>
    </ns2:failure>
  </ns2:ResponseData>
</ns2:CheckBatchSpecificationResponse>
```

```
</ns2:result>  
</ns2:failure>  
</ns2:ResponseData>  
</ns2:CheckBatchSpecificationResponse>
```

б) Для метода SendGetSpecification добавлена возможность указания нескольких запрашиваемых статусов для выбора спецификаций.

в) Исправлено описание параметра docNumber на «Номер и дата документа (договора комиссии)» в реквизитном составе метода SendBuyingup.

г) Добавлен этап обработки партий «JEWELRY_REPAIR» - ремонт изделий из ДМДК.

д) В ответ на вызов методы CheckGemsRemove добавлен необязательный параметр gems – ИНН партий выкрепленных камней.

е) Изменен тип параметра batchList в методе SendBatchSpecification, теперь при прикреплении партий к спецификации можно указывать родительские партии драгоценного металла.

ж) Изменен тип параметра «gemstone» (Сведения о вставках) в родительских партиях с GemstoneCompositionType на GemstoneCompositionShortType, в котором количество и масса драгоценных камней отсутствуют.

Версия 20.09.2022

а) Добавлены новые типы квитанций: DT_RECEIPT_FOR_REPAIR (Квитанция на изготовление ЮИ) и DT_RECEIPT_FOR_MANUFACTURING (Квитанция на ремонт ювелирных изделий).

б) Добавлены новые статусы для квитанций:

- DS_BR_ACCEPTED_MANUFACTURING;
- DS_BR_ACCEPTED_REPAIR;
- DS_BR_RETURNED_MANUFACTURING;
- DS_BR_RETURNED_REPAIR.

в) Добавлены новые справочники: размеры изделий, виды ремонта.

г) Добавлены новые реквизиты для партии:

- Тип изделия (для партий вида «Ювелирное изделие»);
- Размер (для партий вида «Ювелирное изделие»);
- Серийный номер (для партий вида «Прочие изделия из ДМДК»);
- Свойство (используется для передачи уникального номера квитанции на ремонт, или квитанции на изготовление ЮИ в методе SendProduct);
- Виды ремонта.

а) Добавлены новые реквизиты для квитанций на ремонт, на изготовление ювелирных изделий:

- Дата документа;
- Количество изделий;
- Масса изделий.

б) Реквизит «docNumber» переименован в «Номер документа». Для квитанций на комиссию номер и дата договора комиссии должны передаваться в реквизитах «docNumber» и «docDate» соответственно.

в) В метод SendGetBatch добавлен параметр «buyingupOut» - признак возврата партий с оборотной стороны квитанции (ремонт, изготовление).

г) Добавлен новый метод SendBatchBuyingupOut для прикрепления партий готовой продукции к квитанции на ремонт/изготовление ЮИ.

д) Для выпуска партий из «Производство ПФ» (регистрация заготовок, лома, потерь, ЮИ, прочих изделий), а также для регистрации партий ЮИ из маркированных, приобретенных или ввезенных заготовок теперь используется только метод SendProduct.

е) В метод SendBatchConvert добавлен параметр targetSubType – целевой вид партии для преобразования, передается вид новой партии: SCRAP_METAL – лом, или PREPACK_PRODUCT - заготовки.

ж) Добавлены новые методы SendBatchParent, CheckBatchParent для передачи сведений о родительских партиях при проведении ремонта ЮИ.

з) Обновлен раздел 2.5.

и) Добавлен пример передачи сведений о квитанции на ремонт и изготовление ЮИ.

к) Добавлен пример приема ценностей по квитанции на ремонт и изготовление ЮИ.

л) Увеличен размер параметра «Описание» до 4000 символов в реквизитном составе квитанций на скупку (квитанции на комиссионную торговлю, залогового билета, квитанции на ремонт, квитанции на изготовление).

м) В реквизитный состав партий заготовок и партий изделий добавлен новый параметр «Сведения о вставках из прочих материалов».

н) Изменился формат ответа в методе CheckBatchConvert, теперь при преобразовании в лом партий вида «Комплект» возвращаются все ИНП созданных партий лома из комплекта.

о) Для метода SendReceipt изменено наименование параметра hasPack на «Признак наличия индивидуальной упаковки», добавлен новый параметр hasLabel «Признак наличия ярлыков».

п) Добавлен новый вид партии – Нетоварные изделия.

р) Добавлен новый метод для удаления партий из квитанции / карточки залога SendBatchBuyingupDelete.

с) Добавлен новый метод для ввода в оборот партии SendBatchAction.

т) Перечень методов, для которых действует ограничение на количество объектов учета в одном пакете, дополнен методами SendBatchBuyingupOut, SendBatchParent, SendBatchBuyingupDelete, SendBatchAction.