



Ветис-АРІ

Функциональная спецификация

Веб-сервис справочников платформы «Ветис»

Версия сервиса 1.1

Имя файла: dictionary_service_requirements_1.1_v2

Владелец: Россельхознадзор

Версия документа: 2

Дата: 26.01.2015

Содержание

1.История изменений.....	3
2.Ссылки на другие документы.....	3
3.Введение.....	4
3.1.Условные обозначения.....	4
4.Общее описание.....	5
5.Типы и элементы.....	6
5.1.Тип Target.....	7
5.2.Тип Unit.....	7
5.3.Тип User.....	8
5.4.Тип PackingForm.....	8
5.5.Тип Document.....	9
5.6.Простой тип DocumentNature.....	10
6.Операции.....	11
6.1.Получение списка целей (GetPurposeList).....	12
6.2.Получение объекта цели по его глобальному идентификатору (GetPurposeByGuid).....	17
6.3.Получение записи цели по ее идентификатору (GetPurposeByUuid).....	20
6.4.Получение истории изменений списка целей (GetPurposeChangesList).....	23
6.5.Получение списка единиц измерений (GetUnitList).....	28
6.6.Получение объекта единицы измерения по его глобальному идентификатору (GetUnitByGuid).....	34
6.7.Получение записи единицы измерения по ее идентификатору (GetUnitByUuid).....	38
6.8.Получение истории изменений списка единиц измерений (GetUnitChangesList).....	41

1. История изменений

Таблица 1.1

Номер версии	Дата	Изменения
1	01.12.2014	Создание документа
2	26.01.2015	Обновление версии платформы до v1.1

2. Ссылки на другие документы

Таблица 2.1

Номер	Название файла	Комментарии
[1]	platform_base_requirements_1.1_v2.pdf	Описание базовых типов и элементов, используемых в системе.
[2]	ikar_service_requirements_1.1_v2.pdf	Описание типов и элементов адресной системы.

3. Введение

Документ содержит спецификацию веб-сервиса, предоставляющего доступ к справочникам целей и единиц измерения.

3.1. Условные обозначения

Курсивом обозначаются типы, поля и атрибуты XML-документов.

Полужирным выделяются названия сервисов, методов и исключений.

Примеры xml-сообщений приводятся в следующем формате:

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

Описываемые элементы и типы могут быть указаны с префиксом в соответствии с пространством имен. Далее приведен список пространств имен, встречающихся в документе:

- *bs* - <http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base>
- *xs* – <http://www.w3.org/2001/XMLSchema>
- *com* - <http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/common>
- *ikar* - <http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar>

Обязательность:

1. О – optional (необязательно);
2. М – mandatory (обязательно);
3. М/О – обязательно, только при каком-либо условии.

Указание обязательности и другие требования к элементам и форматам данных зависят от контекста применения. Если требования приводятся в описании типа, то они, во-первых, соответствуют XML-схеме, а во-вторых, справедливы всегда, вне зависимости от места использования данного XML-типа или элемента. Если же требования к полям указаны при описании метода сервиса, то они действуют только для данного конкретного метода. XML-схема накладывает минимум ограничений на использование элементов (например, большинство полей объявлены как необязательные). При использовании XML-типа (элемента) в методе сервиса на него будут наложены дополнительные ограничения по обязательности и, возможно, формату.

Все описываемые поля сущностей представляются в виде xml-элементов, если иное не указано дополнительно (атрибуты отмечены как **attr**).

4. Общее описание

Данный веб-сервис предоставляет доступ к следующим справочникам через API:

- справочник единиц измерений;
- справочник целей ввоза/вывоза.

Для справочников «Единицы измерения» и «Цели ввоза/вывоза» доступны методы:

- получения списка актуальных записей объектов справочника;
- поиска записи объекта справочника по его глобальному идентификатору;
- поиска записи объекта справочника по ее идентификатору;
- получения истории изменений объектов.

5. Типы и элементы

Данный раздел содержит описание типов и элементов схем, используемых сервисом. Элементы разделены на базовые, одинаковые для всей Платформы [1], и специфические для веб-сервиса DictionaryService.

Ниже приведено описание элементов и типов, использующихся в данном веб-сервисе. Данные типы описаны в файле `argus_common_v1.0.xsd` (namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common").

Описанные типы:

- *Purpose* — тип, описывающий цель ввоза/вывоза;
- *Unit* — тип, описывающий единицу измерения;
- *PurposeList* — тип списка целей;
- *UnitList* — тип списка единиц измерений;
- *User* — тип, описывающий пользователя системы;
- *PackingForm* — тип, описывающий виды упаковки;
- *Document* — тип описывающий документ.
- *DocumentNature* — простой тип для указания формата документа.

Объявленные элементы:

- *unit* — единица измерения (тип *com:Unit*);
- *purpose* — цель ввоза/вывоза (тип *com:Target*);
- *unitList* — список целей (тип *com:UnitList*);
- *purposeList* — список единиц измерений (тип *com:TargetList*);

5.1. Тип Target

Тип описывает цель ввоза/вывоза.

Расширяет тип *bs:GenericVersioningEntity* [1], список полей приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
Наследуемые поля <i>bs:GenericVersioningEntity</i>			
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Наименование цели.

5.2. Тип Unit

Тип описывает единицу измерения.

Расширяет тип *bs:GenericVersioningEntity*[1], список полей приведен в таблице 5.2.

Таблица 5.2

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
Наследуемые поля <i>bs:GenericVersioningEntity</i>			
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Название единицы измерений.
<i>fullName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Полное название (если не совпадает с <i>name</i>).
<i>commonUnitGuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор базовой единицы измерения. Например, для центнера, тонны, тыс.тонн базовой единицей измерения является килограмм.
<i>factor</i>	<i>xs:integer</i>	О	Коэффициент относительно базовой единицы измерения. Например, для тонны этот коэффициент равен 1000, т.к. в 1 тонне 1000 кг. Для килограмма этот коэффициент равен единице.

5.3. Тип User

Тип описывает пользователя систем платформы «Ветис».

Список полей приведен в Таблица 5.3.

Таблица 5.3

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>fio</i>	<i>bs:String255</i>	О	ФИО пользователя.
<i>post</i>	<i>bs:String255</i>	О	Должность пользователя.
<i>phone</i>	<i>bs:String255</i>	О	Контактный телефон пользователя.
<i>email</i>	<i>bs:String255</i>	О	Адрес электронной почты пользователя.
<i>login</i>	<i>xs:NCName</i>	О	Имя пользователя в системе Ветис.

5.4. Тип PackingForm

Тип описывает виды упаковки.

Расширяет тип *bs:GenericEntity* [1], список полей приведен в Таблица 5.4.

Таблица 5.4

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
Наследуемые поля <i>bs:GenericEntity</i>			
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Наименование упаковки.

Список возможных значений приведен в Таблица 5.5.

Таблица 5.5

Идентификатор (id)	Наименование (name)
fedf3e32-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	банки
fedf401c-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	биг бэги
fedf412a-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	бочки
fedf422e-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	жестяные банки
fedf4328-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	картонные коробки
fedf4422-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	крафтмешки
fedf451c-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	мешки
fedf4616-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	мешки полипропиленовые
fedf46fc-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	навалом
fedf47ec-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	насыпью
fedf48dc-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	пакеты
fedf49cc-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	полиблоки

fedf55e8-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	пенопластовые ящики
fedf56f6-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	паллеты
fedf57f0-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	полиэтилен
fedf58e0-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	картон
fedf59da-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	стокинеты
fedf5ad4-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	коробки
fedf5bc4-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	прицеп
fedf5cb4-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	корзины
fedf5d9a-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	автоцистерна
fedf5e80-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	мешки бумажные
fedf5f70-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	пенопластовые коробки
fedf606a-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	контейнер
fedf615a-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	поддоны
fedf6240-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	на подвесе
fedf6344-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8	кипы

5.5. Тип Document

Тип описывает общие для документов поля.

Расширяет тип *bs:GenericEntity* [1], список полей приведен в Таблица 5.4.

Таблица 5.6

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
Наследуемые поля <i>bs:GenericEntity</i>			
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Название документа.
<i>form</i>	<i>bs:String255</i>	О	Форма документа.
<i>issueSeries</i>	<i>bs:String255</i>	О	Серия документа.
<i>issueNumber</i>	<i>bs:String255</i>	О	Номер документа.
<i>issueDate</i>	<i>xs:date</i>	О	Дата документа.

5.6. Простой тип DocumentNature

Описывает тип формата документа (является ли документ электронным или бумажным). Тип расширяет `bs:String255`, список возможных значений приведен в Таблица 5.7.

Таблица 5.7

Значение	Описание
ELECTRONIC	Электронный документ
PAPER	Бумажный документ

6. Операции

Список предоставляемых операций:

1. **GetPurposeList** — получение актуального списка целей;
2. **GetPurposeByGuid** — получение цели по глобальному идентификатору;
3. **GetPurposeByUuid** — получение цели по идентификатору;
4. **GetPurposeChangesList** — получении истории изменений для справочника целей;
5. **GetUnitList** — получение актуального списка единиц измерения;
6. **GetUnitByGuid** — получение единицы измерения по её глобальному идентификатору;
7. **GetUnitByUuid** — получение единицы измерения по его идентификатору;
8. **GetUnitChangesList** — получение истории изменений для справочника единиц измерений.

6.1. Получение списка целей (GetPurposeList)

Описание.

Метод позволяет получить список целей ввоза/вывоза. В список попадают только актуальные записи (active = true). Метод поддерживает возможность постраничного вывода.

Входные данные:

getTargetListRequest
 (namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions")

Таблица 6.1

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>listOptions</i>	<i>bs:ListOptions</i>	О	Параметры запрашиваемого списка
<i>count</i>	<i>xs:nonNegativeIneger</i>	О	Максимальное число объектов в запрашиваемом списке.
<i>offset</i>	<i>xs:nonNegativeIneger</i>	О	Отступ (номер элемента, начиная с которого записи будут попадать в список).

Выходные данные:

getTargetListResponse
 (namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions")

Таблица 6.2

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>targetList</i>	<i>arg:TargetList</i>	М	Список целей ввоза/вывоза.
<i>count</i>	<i>xs:int</i>	М(attr)	Число записей в передаваемом списке.
<i>total</i>	<i>xs:long</i>	М(attr)	Общее число записей, удовлетворяющих запросу.
<i>offset</i>	<i>xs:int</i>	М(attr)	Отступ (номер элемента в общем списке, удовлетворяющем запросу, начиная с которого записи попали в результирующий список).
<i>target</i>	<i>arg:Target</i>	О(0...*)	Запись цели в списке.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Идентификатор записи объекта
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор объекта.

	<i>active</i>	<i>xs:boolean</i>	М	Флаг, указывающий является ли запись активной, то есть последней записью описывающей данный объект.
	<i>last</i>	<i>xs:boolean</i>	М	Флаг, указывающий на то что, запись является последней в истории версий.
	<i>status</i>	<i>bs:VersionStatus</i>	М	Статус записи объекта.
	<i>createDate</i>	<i>xs:dateTime</i>	М	Дата создания записи.
	<i>updateDate</i>	<i>xs:dateTime</i>	М	Дата последнего обновления записи.
	<i>previous</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор предыдущей записи данного объекта.
	<i>next</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор последующей записи объекта, не может быть указан если запись объекта активна.
	<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	М	Название цели.

Ошибки.

InternalServiceFault

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") — внутренняя ошибка сервиса.

IncorrectRequestFault

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") — некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd.

OffsetOutOfRangeFault

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") — заданный в запросе отступ больше числа записей в результате запроса.

Примеры.

Ниже приведён пример запроса на получение 3 записей начиная с первой из списка целей ввоза/вывоза.

Пример запроса:

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

```

<SOAP-ENV:Body>
  <ns18:getPurposeListRequest
    xmlns:ns18="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-
definitions"
    xmlns:ns2="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
  >
    <ns2:listOptions>
      <ns2:count>3</ns2:count>
      <ns2:offset>0</ns2:offset>
    </ns2:listOptions>
  </ns18:getPurposeListRequest>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

Пример ответа на запрос:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <ws:getPurposeListResponse
xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions">
      <com:purposeList
xmlns:com="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common"
offset="0" total="192" count="3">
        <com:purpose>
          <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">fedc91a0-053c-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
          </bs:uuid>
          <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">5b914aea-e089-11e1-bcf3-
b499babae7ea
          </bs:guid>
        </com:purpose>
      </ws:getPurposeListResponse>
    </S:Body>
  </soapenv:Header>
</soapenv:Envelope>
    
```

```

                                                                 <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>

                                                                 <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>

                                                                 <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>

                                                                 <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-04-24T15:13:08+03:00
                                                                 </bs:createDate>

                                                                 <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-04-24T15:13:08+03:00
                                                                 </bs:updateDate>

                                                                 <com:name>адсорбация микотоксинов в кормах для с/х животных,
в том числе птиц</com:name>
                                                                 </com:purpose>
                                                                 <com:purpose>

                                                                 <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">fedc99e8-053c-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
                                                                 </bs:uuid>

                                                                 <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">5b915b5e-e089-11e1-bcf3-
b499babae7ea
                                                                 </bs:guid>

                                                                 <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>

                                                                 <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>

                                                                 <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>

                                                                 <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-05-21T15:26:10+03:00
                                                                 </bs:createDate>

                                                                 <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-05-21T15:26:10+03:00
                                                                 </bs:updateDate>

                                                                 <com:name>адсорбция афлатоксина В1 и предотвращение развития
плесени в кормах для свиней и с/х птицы
```

```
        </com:name>
    </com:purpose>
    <com:purpose>
        <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">65af9237-1105-4c6c-8dc5-
ebe6f9a84719
        </bs:uuid>
        <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">76bd8a33-d703-4f2d-b986-
804c0d4a825b
        </bs:guid>
        <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>
        <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>
        <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>
        <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2014-12-05T10:27:14+03:00
        </bs:createDate>
        <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2014-12-05T10:27:14+03:00
        </bs:updateDate>
        <com:name>АР для автотестов</com:name>
    </com:purpose>
</com:purposeList>
</ws:getPurposeListResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```


6.2. Получение объекта цели по его глобальному идентификатору (GetPurposeByGuid)

Описание.

Метод позволяет получить последнюю в истории запись цели ввоза/вывоза по её глобальному идентификатору. Критериями запроса являются поля `guid` и `last`.

Входные данные:

getTargetByGuidRequest
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions")

Таблица 6.3

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор запрашиваемого объекта.

Выходные данные:

getTargetByGuidResponse
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions")

Таблица 6.4

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>target</i>	<i>arg:Target</i>	М	Цель ввоза/вывоза.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Идентификатор записи объекта
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор объекта.
<i>active</i>	<i>xs:boolean</i>	М	Флаг, указывающий является ли запись активной, то есть последней записью описывающей данный объект.
<i>last</i>	<i>xs:boolean</i>	М	Флаг, указывающий на то, что запись является последней в истории версий.
<i>status</i>	<i>bs:VersionStatus</i>	М	Статус записи объекта.
<i>createDate</i>	<i>xs:dateTime</i>	М	Дата создания записи.
<i>updateDate</i>	<i>xs:dateTime</i>	М	Дата последнего обновления записи.
<i>previous</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор предыдущей записи данного объекта.
<i>next</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор последующей

			записи объекта, не может быть указан, если запись объекта активна.
	<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	М Название цели.

Ошибки:

InternalServiceFault

(*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions"*) — внутренняя ошибка сервиса.

IncorrectRequestFault

(*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions"*) — некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd.

EntityNotFoundFault

(*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions"*) — объект с заданными параметрами не найден в базе.

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получения записи «адсорбация микотоксинов в кормах для с/х животных, в том числе птиц» (guid 5b914aea-e089-11e1-bcf3-b499babae7ea).

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns18:getPurposeByGuidRequest
      xmlns:ns18="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions"
      xmlns:ns2="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
    >
      <ns2:guid>5b914aea-e089-11e1-bcf3-b499babae7ea</ns2:guid>
    </ns18:getPurposeByGuidRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа на запрос:

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <ws:getPurposeByGuidResponse
xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions">
      <com:purpose
xmlns:com="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common">
        <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">fedc91a0-053c-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8</bs:uuid>
        <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">5b914aea-e089-11e1-bcf3-
b499babae7ea</bs:guid>
        <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">>true</bs:active>
        <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">>true</bs:last>
        <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>
        <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-04-24T15:13:08+03:00
        </bs:createDate>
        <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-04-24T15:13:08+03:00
        </bs:updateDate>
        <com:name>адсорбация микотоксинов в кормах для с/х животных, в
том числе птиц</com:name>
      </com:purpose>
    </ws:getPurposeByGuidResponse>
  </S:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.3. Получение записи цели по ее идентификатору (GetPurposeByUuid)

Описание.

Метод позволяет получить запись цели ввоза/вывоза по её идентификатору. Критерием запроса является поле uuid.

Входные данные:

getTargetByUuidRequest
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions")

Таблица 6.5

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Идентификатор запрашиваемой записи объекта.

Выходные данные:

getTargetByUuidResponse
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
содержание см. Таблица 6.4.

Ошибки:

InternalServerError
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
внутренняя ошибка сервиса.

IncorrectRequestFault
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd.

EntityNotFoundFault
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
объект с заданными параметрами не найден в базе.

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получения записи «Адсорбация микотоксинов в кормах для с/х животных, в том числе птиц» (uuid - fedc91a0-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8).

Пример запроса:

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

```
<SOAP-ENV:Header/>

<SOAP-ENV:Body>

  <ns18:getPurposeByUuidRequest

    xmlns:ns18="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-
definitions"

    xmlns:ns2="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"

    >

    <ns2:uuid>fedc91a0-053c-11e1-99b4-d8d385fbc9e8</ns2:uuid>

  </ns18:getPurposeByUuidRequest>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа на запрос:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

  <soapenv:Header/>

  <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

    <ws:getPurposeByUuidResponse
xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions">

      <com:purpose
xmlns:com="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common">

        <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">fedc91a0-053c-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8</bs:uuid>

        <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">5b914aea-e089-11e1-bcf3-
b499babae7ea</bs:guid>

        <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>

        <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>

        <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>

        <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-04-24T15:13:08+03:00
```

```
        </bs:createDate>
        <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-04-24T15:13:08+03:00
        </bs:updateDate>
        <com:name>адсорбация микотоксинов в кормах для с/х животных, в
том числе птиц</com:name>
        </com:purpose>
    </ws:getPurposeByUuidResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.4. Получение истории изменений списка целей (GetPurposeChangesList)

Описание.

Метод позволяет получить историю изменений в списке целей. В список попадают записи, дата изменения которых попадает в интервал, указанный в запросе.

Входные данные:

getTargetChangesListRequest
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions")

Таблица 6.6

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>listOptions</i>	<i>bs:ListOptions</i>	О	Параметры запрашиваемого списка
<i>count</i>	<i>xs:nonNegativeInteger</i>	О	Максимальное число объектов в запрашиваемом списке.
<i>offset</i>	<i>xs:nonNegativeInteger</i>	О	Отступ, то есть номер элемента, начиная с которого записи будут попадать в список.
<i>updateDateInterval</i>	<i>bs:DateInterval</i>	М	Временной интервал последнего обновления.
<i>beginDate</i>	<i>xs:dateTime</i>	М	Нижняя граница интервала.
<i>endDate</i>	<i>xs:dateTime</i>	О	Верхняя граница интервала.

Выходные данные:

getTargetChangesListResponse
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
содержание см. Таблица 6.2.

Ошибки:

InternalServiceFault

(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
внутренняя ошибка сервиса.

IncorrectRequestFault

(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd.

OffsetOutOfRangeFault

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") — заданный в запросе отступ больше числа записей в результате запроса.

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение 3 записей, начиная с первой из списка изменений с даты 2012-09-03T09:48:36.000+04:00.

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns18:getPurposeChangesListRequest
      xmlns:ns18="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions"
      xmlns:ns2="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
    >
      <ns2:listOptions>
        <ns2:count>3</ns2:count>
        <ns2:offset>0</ns2:offset>
      </ns2:listOptions>
      <ns2:updateDateInterval>
        <ns2:beginDate>2012-09-03T09:48:36.000+04:00</ns2:beginDate>
      </ns2:updateDateInterval>
    </ns18:getPurposeChangesListRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа на запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```



```

                                <ws:getPurposeChangesListResponse
xmlns:ws="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions">

                                <com:purposeList
xmlns:com="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/common"
                                count="3"
offset="0" total="16">

                                <com:purpose>

                                                                <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">979b1ddc-d396-43d1-8fbd-
a9de538f3329

                                                                </bs:uuid>

                                                                <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">b1e364e2-fb1d-4f2d-b8d5-
82ab51fe257d

                                                                </bs:guid>

                                                                <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>

                                                                <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>

                                                                <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>

                                                                <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2013-03-27T12:52:57+03:00

                                                                </bs:createDate>

                                                                <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2013-03-27T12:52:57+03:00

                                                                </bs:updateDate>

                                                                <com:name>для проведения регистрационной
экспертизы</com:name>

                                                                </com:purpose>

                                <com:purpose>

                                                                <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">b609eebf-db4d-4917-8118-
7e5a3675f709

                                                                </bs:uuid>

                                                                <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">e3b013fa-703b-477e-b231-
724f7c2b203d

                                                                </bs:guid>

```

```

                                                                 <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>

                                                                 <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>

                                                                 <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>

                                                                 <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2013-03-27T12:53:39+03:00
                                                                 </bs:createDate>

                                                                 <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2013-03-27T12:53:39+03:00
                                                                 </bs:updateDate>

                                                                 <com:name>для включения фармацевтической субстанции в
госреестр</com:name>
                                                                 </com:purpose>
                                                                 <com:purpose>

                                                                 <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">5542f66b-7fa1-4153-b060-
288e72f8b800
                                                                 </bs:uuid>

                                                                 <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">7acaa604-8767-4443-9468-
978d46c484b3
                                                                 </bs:guid>

                                                                 <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>

                                                                 <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>

                                                                 <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>

                                                                 <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2013-03-27T12:54:15+03:00
                                                                 </bs:createDate>

                                                                 <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2013-03-27T12:54:15+03:00
                                                                 </bs:updateDate>

                                                                 <com:name>для проведения клинических исследований</com:name>
```

```
        </com:purpose>
    </com:purposeList>
</ws:getPurposeChangesListResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.5. Получение списка единиц измерений (GetUnitList)

Описание.

Метод позволяет получить список единиц измерений. Метод поддерживает возможность частичного вывода списка.

Входные данные:

getUnitListRequest (*namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions"*) — содержание см. Таблица 6.1.

Выходные данные:

getUnitListResponse
 (*namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions"*)

Таблица 6.7

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>unitList</i>	<i>arg:UnitList</i>	M	Список единиц измерений
<i>count</i>	<i>xs:int</i>	M(attr)	Число записей в передаваемом списке.
<i>total</i>	<i>xs:long</i>	M(attr)	Общее число записей, удовлетворяющих запросу.
<i>offset</i>	<i>xs:int</i>	M(attr)	Отступ (номер элемента в общем списке, удовлетворяющем запросу, начиная с которого записи попали в результирующий список).
<i>unit</i>	<i>arg:Unit</i>	O(0...*)	Единица измерения из списка.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Идентификатор записи объекта
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Глобальный идентификатор объекта. Идентификатор, принадлежащий не версии записи объекта в справочнике, а самому (реальному) объекту.
<i>active</i>	<i>xs:boolean</i>	M	Флаг, указывающий является ли запись активной, то есть последней записью описывающей данный объект.
<i>last</i>	<i>xs:boolean</i>	M	Флаг, указывающий на то что, запись является последней в истории версий.
<i>status</i>	<i>bs:VersionStatus</i>	M	Статус записи объекта.
<i>createDate</i>	<i>xs:dateTime</i>	M	Дата создания записи.

	<i>updateDate</i>	<i>xs:dateTime</i>	M	Дата последнего обновления записи.
	<i>previous</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Идентификатор предыдущей записи данного объекта.
	<i>next</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Идентификатор последующей записи объекта, не может быть указан если запись объекта активна.
	<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	O	Название единицы измерений.
	<i>fullName</i>	<i>bs:String255</i>	O	Полное название (если не совпадает с name).
	<i>commonUnitGuid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Глобальный идентификатор базовой единицы измерения.
	<i>factor</i>	<i>xs:intger</i>	O	Коэффициент относительно базовой единицы измерения.

Ошибки:

InternalServiceFault

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
внутренняя ошибка сервиса.

IncorrectRequestFault

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd.

EntityNotFoundFault

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
объект с заданными параметрами не найден в базе.

OffsetOutOfRangeFault

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
заданный в запросе отступ больше числа записей в результате запроса.

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получения 3 записей из списка единиц измерений.

Пример запроса:

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

```

    <ns18:getUnitListRequest
      xmlns:ns18="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-
definitions"
      xmlns:ns2="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
    >
      <ns2:listOptions>
        <ns2:count>3</ns2:count>
        <ns2:offset>0</ns2:offset>
      </ns2:listOptions>
    </ns18:getUnitListRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример ответа на запрос:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <ws:getUnitListResponse
      xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions">
      <com:unitList
        xmlns:com="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common"
        count="3"
        offset="0" total="24">
        <com:unit>
          <bs:uuid
            xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">069796f6-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
          </bs:uuid>
          <bs:guid
            xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">52082c55-8628-409f-818c-
80a02632c09f
          </bs:guid>
          <bs:active

```

```

xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>
                                                                 <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>
                                                                 <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>
                                                                 <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00
                                                                 </bs:createDate>
                                                                 <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00
                                                                 </bs:updateDate>
                                                                 <com:name>бочка</com:name>
                                                                 <com:fullName>бочка</com:fullName>
                                                                 <com:commonUnitGuid>52082c55-8628-409f-818c-
80a02632c09f</com:commonUnitGuid>
                                                                 <com:factor>1</com:factor>
                                                                 </com:unit>
                                                                 <com:unit>
                                                                 <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">06979926-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
                                                                 </bs:uuid>
                                                                 <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">4c7c19ff-a24c-49da-b4e9-
d64a8dd6ce94
                                                                 </bs:guid>
                                                                 <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>
                                                                 <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>
                                                                 <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>
                                                                 <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">2009-04-22T18:57:11+03:00
                                                                 </bs:createDate>
                                                                 <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">2009-04-22T18:57:11+03:00
    
```

```

        </bs:updateDate>

        <com:name>голова</com:name>

        <com:fullName>голова</com:fullName>

                <com:commonUnitGuid>4c7c19ff-a24c-49da-b4e9-
d64a8dd6ce94</com:commonUnitGuid>

        <com:factor>1</com:factor>

</com:unit>

<com:unit>

                                                                <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">06979aca-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8

        </bs:uuid>

                                                                <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">db13bfe1-204f-4e28-a5ea-
da51660b0469

        </bs:guid>

                                                                <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>

                                                                <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>

                                                                <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>

                                                                <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2009-12-22T15:48:57+03:00

        </bs:createDate>

                                                                <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2009-12-22T15:48:57+03:00

        </bs:updateDate>

        <com:name>грамм</com:name>

        <com:fullName>грамм</com:fullName>

                <com:commonUnitGuid>2ed1cbda-22a4-4f3c-9865-
dd47be2c655e</com:commonUnitGuid>

        <com:factor>1000</com:factor>

</com:unit>

</com:unitList>
    
```



```
</ws:getUnitListResponse>  
  
</S:Body>  
  
</soapenv:Envelope>
```

6.6. Получение объекта единицы измерения по его глобальному идентификатору (GetUnitByGuid)

Описание.

Метод позволяет получить последнюю запись единицы измерения по её глобальному идентификатору.

Входные данные:

getUnitByGuidRequest

(namespace="http://api.vetr.f.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —

содержание см. Таблица 6.3.

Выходные данные:

getUnitByGuidResponse

(namespace="http://api.vetr.f.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions")

Таблица 6.8

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>unit</i>	<i>arg:Unit</i>	М	Единица измерения.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Идентификатор записи объекта
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор объекта. Идентификатор, принадлежащий не версии записи объекта в справочнике, а самому (реальному) объекту.
<i>active</i>	<i>xs:boolean</i>	М	Флаг, указывающий является ли запись активной, то есть последней записью описывающей данный объект.
<i>last</i>	<i>xs:boolean</i>	М	Флаг, указывающий на то что, запись является последней в истории версий.
<i>status</i>	<i>bs:VersionStatus</i>	М	Статус записи объекта.
<i>createDate</i>	<i>xs:dateTime</i>	М	Дата создания записи.
<i>updateDate</i>	<i>xs:dateTime</i>	М	Дата последнего обновления записи.
<i>previous</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор предыдущей записи данного объекта.
<i>next</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор последующей записи объекта; не может быть указан если запись объекта активна.

<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Название единицы измерений.
<i>fullName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Полное название (если не совпадает с name).
<i>commonUnitGuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор базовой единицы измерения.
<i>factor</i>	<i>xs:intger</i>	О	Коэффициент относительно базовой единицы измерения.

Ошибки:***InternalServiceFault***

(*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions"*) — внутренняя ошибка сервиса.

IncorrectRequestFault

(*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions"*) — некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd.

EntityNotFoundFault

(*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions"*) — объект с заданными параметрами не найден в базе.

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение записи «бочка» (guid - 52082c55-8628-409f-818c-80a02632c09f).

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns18:getUnitByGuidRequest
      xmlns:ns18="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions"
      xmlns:ns2="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
    >
      <ns2:guid>52082c55-8628-409f-818c-80a02632c09f</ns2:guid>
    </ns18:getUnitByGuidRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
```

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

Пример ответа на запрос:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <ws:getUnitByGuidResponse
xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions">
      <com:unit xmlns:com="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common">
        <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">069796f6-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8</bs:uuid>
        <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">52082c55-8628-409f-818c-
80a02632c09f</bs:guid>
        <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>
        <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>
        <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>
        <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00
        </bs:createDate>
        <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00
        </bs:updateDate>
        <com:name>бочка</com:name>
        <com:fullName>бочка</com:fullName>
        <com:commonUnitGuid>52082c55-8628-409f-818c-
80a02632c09f</com:commonUnitGuid>
        <com:factor>1</com:factor>
      </com:unit>
    </ws:getUnitByGuidResponse>
```

```
</S:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

6.7. Получение записи единицы измерения по её идентификатору (GetUnitByUuid)

Описание.

Метод позволяет получить запись единицы измерения по её идентификатору.

Входные данные:

getUnitByUuidRequest (*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar/ws-definitions"*) — содержание см. Таблица 6.5.

Выходные данные:

getUnitByUuidResponse (*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar/ws-definitions"*) — содержание см. Таблица 6.8.

Ошибки:

InternalServiceFault (*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar/ws-definitions"*) — внутренняя ошибка сервиса.

IncorrectRequestFault (*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar/ws-definitions"*) — некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd.

EntityNotFoundFault (*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar/ws-definitions"*) — объект с заданными параметрами не найден в базе.

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение записи «бочка» (uuid - 069796f6-053d-11e1-99b4-d8d385fbc9e8).

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns18:getUnitByUuidRequest
      xmlns:ns18="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions"
      xmlns:ns2="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
    >
      <ns2:uuid>069796f6-053d-11e1-99b4-d8d385fbc9e8</ns2:uuid>
    </ns18:getUnitByUuidRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

        </ns18:getUnitByUuidRequest>

    </SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример ответа на запрос:

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

    <soapenv:Header/>

    <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

        <ws:getUnitByUuidResponse
xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/ws-definitions">

            <com:unit xmlns:com="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common">

                <bs:uuid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">069796f6-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8</bs:uuid>

                <bs:guid
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">52082c55-8628-409f-818c-
80a02632c09f</bs:guid>

                <bs:active
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:active>

                <bs:last
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</bs:last>

                <bs:status
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</bs:status>

                <bs:createDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00

                </bs:createDate>

                <bs:updateDate
xmlns:bs="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00

                </bs:updateDate>

                <com:name>бочка</com:name>

                <com:fullName>бочка</com:fullName>

                <com:commonUnitGuid>52082c55-8628-409f-818c-
80a02632c09f</com:commonUnitGuid>

                <com:factor>1</com:factor>
            </com:unit>
        </ws:getUnitByUuidResponse>
    </S:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```
        </com:unit>  
    </ws:getUnitByUuidResponse>  
</S:Body>  
</soapenv:Envelope>
```


6.8. Получение истории изменений списка единиц измерений (GetUnitChangesList)

Описание.

Метод позволяет получить историю изменений в списке единиц измерений. В список попадают записи, дата изменения которых попадает во временной интервал, указанный в запросе.

Входные данные:

getUnitChangesListRequest
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
содержание см. Таблица 6.6.

Выходные данные:

getUnitChangesListResponse
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
содержание см. Таблица 6.7.

Ошибки:

InternalServerError
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
внутренняя ошибка сервиса.

IncorrectRequestFault
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd.

OffsetOutOfRangeFault
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common/dictionary/ws-definitions") —
заданный в запросе отступ больше числа записей в результате запроса.

Примеры.

Пример не приводится из-за аналогичности запроса истории изменений целей ввоза/вывоза.