



Ветис-АРІ

Функциональная спецификация

Веб-сервис справочников продукции

Версия сервиса 1.1

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 Product.....	7
5.2.Тип SubProduct.....	7
5.3.Тип ProductItem.....	8
5.4.Простой тип ProductType.....	8
6.Операции.....	9
6.1.Получение актуальной версии продукции по глобальному идентификатору (GetProductByGuid).....	10
6.2.Получение продукции по идентификатору (GetProductByUuid).....	14
6.3.Получение списка продукции по указанному типу (GetProductByTypeList).....	17
6.4.Получение истории изменений для справочника продукции (GetProductChangesList)	23
6.5.Получение актуальной версии вида продукции по глобальному идентификатору (GetSubProductByGuid).....	28
6.6.Получение вида продукции по идентификатору (GetSubProductByUuid).....	31
6.7.Получение списка видов продукции по указанному продукту (GetSubProductByProductList).....	34
6.8.Получение истории изменений по справочнику видов продукции (GetSubProductChangesList).....	40
6.9.Получение актуальной версии наименования продукции по глобальному идентификатору (GetProductItemByGuid).....	43
6.10.Получение наименований продукции по идентификатору (GetProductItemByUuid)	46
6.11.Получение списка наименований продукции по указанному виду продукции и предприятию-производителю (GetProductItemList).....	48
6.12.Получение истории изменений по справочнику наименований продукции для предприятия-производителя (GetProductItemChangesList).....	51

1. История изменений

Таблица 1.1

Номер версии	Дата	Изменения
1	01.12.2014	Создание документа
2	26.01.2015	Обновление версии сервисов платформы до v1.1; Обновление примеров для запросов получения наименований продукции

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, использующихся в системе.

3. Введение

Документ содержит спецификацию веб-сервиса, предоставляющего доступ к справочниками всех уровней продукции.

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.vetrif.ru/schema/cdm/base>
- *xs* – <http://www.w3.org/2001/XMLSchema>
- *prod* - <http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production>

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, как правило, 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 продукции;
- справочник видов продукции;
- справочник типов продукции;
- справочник наименований продукции предприятий-производителей.

Для справочника «Продукция» доступны методы:

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

Для справочника «Виды продукции» доступны методы:

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

Для справочника «Наименований продукции» доступны методы:

- получения списка актуальных записей объектов справочника по виду продукции и предприятию-производителю;
- поиска записи объекта справочника по ее глобальному идентификатору;
- поиска записи объекта справочника по ее идентификатору;
- получения истории изменений объектов для номенклатуры предприятия-производителя.

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 ProductionService.

Ниже приведено описание элементов и типов, использующихся в данном веб-сервисе. Данные типы описаны в файле `production_v1.0.xsd` (namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production").

Описанные типы:

- *Product* — тип продукции;
- *ProductList* — тип списка продуктов;
- *SubProduct* — тип вида продукции;
- *SubProductList* — тип списка видов продукции;
- *ProductItem* — тип наименования продукции;
- *ProductItemList* — тип списка наименований продукции.

Описанные простые типы:

- *ProductType* — тип, описывающий тип продукта;

Объявленные элементы:

- *product* - продукция (тип *prod:Product*);
- *productList* — список продукции (тип *prod:ProductList*);
- *subProduct* — вид продукции (тип *prod:SubProduct*);
- *subProductList* — список видов продукции (тип *prod:SubProductList*);
- *productItem* — вид продукции (тип *prod:ProductItem*);
- *productItemList* — список видов продукции (тип *prod:ProductItemList*);
- *productType* — тип продукции (тип *prod:ProductType*);
- *productGuid* — глобальный идентификатор продукции (тип *bs:UUID*);
- *subProductGuid* — глобальный идентификатор вида продукции (тип *bs:UUID*);

5.1. Тип Product

Тип описывает продукцию.

Расширяет тип *bs:GenericVersioningEntity* [1], список полей приведен в Таблица 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 продукции.
<i>code</i>	<i>bs:String255</i>	О	Код ТН ВЭД.
<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Английское название.
<i>productType</i>	<i>prod:ProductType</i>	О	Код типа продукции.

5.2. Тип SubProduct

Тип описывает вид продукции.

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

Таблица 5.2

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
Наследуемые поля <i>bs:GenericVersioningEntity</i>			
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Наименование вида.
<i>code</i>	<i>bs:String255</i>	О	Код ТН ВЭД.
<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Английское название.
<i>productGuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор продукта.

5.3. Тип ProductItem

Тип описывает наименование продукции из номенклатуры предприятия-производителя.

Расширяет тип *bs:GenericVersioningEntity* [1], список полей приведен в Таблица 5.3.

Таблица 5.3

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
Наследуемые поля <i>bs:GenericVersioningEntity</i>			
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Наименование вида.
<i>productType</i>	<i>prod:ProductType</i>	О	Тип продукции.
<i>product</i>	<i>prod:Product</i>	О	Продукция.
<i>subProduct</i>	<i>prod:SubProduct</i>	О	Вид продукции.
<i>correspondToGost</i>	<i>xs:boolean</i>	О	Соответствует ли ГОСТу.
<i>gost</i>	<i>bs:String255</i>	О	ГОСТ.

5.4. Простой тип ProductType

Описывает тип продукции и расширяет *xs:integer*, список возможных значений приведен в Таблица 5.4.

Таблица 5.4

Значение	Описание
1	Мясо и мясопродукты
2	Корма и кормовые добавки
3	Живые животные
4	Лекарственные средства
5	Пищевые продукты
6	Непищевые продукты и другое
7	Рыба и морепродукты
8	Продукция, не требующая разрешения

6. Операции

Список предоставляемых операций:

1. **GetProductByGuid** — получение актуальной версии продукции по глобальному идентификатору;
2. **GetProductByUuid** — получение продукции по идентификатору;
3. **GetProductByTypeList** — получение списка продукции по указанному типу;
4. **GetProductChangesList** — получение истории изменений для справочника продукции;
5. **GetSubProductByGuid** — получение актуальной версии вида продукции по глобальному идентификатору;
6. **GetSubProductByUuid** — получение вида продукции по идентификатору;
7. **GetSubProductByProductList** — получение списка видов продукции по указанному продукту;
8. **GetSubProductChangesList** — получение истории изменений по справочнику видов продукции;
9. **GetProductItemByGuid** — получение актуальной версии наименования продукции по глобальному идентификатору;
10. **GeProductItemByUuid** — получение наименования продукции по идентификатору;
11. **GetProductItemByProductList** — получение списка наименований продукции по указанному виду продукции и идентификатору предприятия-производителя;
12. **GetProductItemChangesList** — получение истории изменений по справочнику наименований продукции для предприятия-производителя.

6.1. Получение актуальной версии продукции по глобальному идентификатору (GetProductByGuid)

Описание.

Метод позволяет получить последнюю запись о продукции по её глобальному идентификатору.

Входные данные:

getProductByGuidRequest (namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions")

Таблица 6.1

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

Выходные данные:

getProductByGuidResponse (namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions")

Таблица 6.2

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>product</i>	<i>prod:Product</i>	М	Продукция.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Идентификатор записи объекта
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор объекта, то есть 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>	М	Наименование продукции.
<i>code</i>	<i>bs:String255</i>	О	Код ТНВЭД.
<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Английское название.
<i>productType</i>	<i>prod:ProductType</i>	М	Код типа продукции.

Ошибки:

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

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

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение записи «свинина» (guid - 57a674fd-ca2b-c523-6853-72d27b4ae32c).

Пример запроса:

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

  <SOAP-ENV:Header/>

  <SOAP-ENV:Body>

    <ns27:getProductByGuidRequest

      xmlns:ns12="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"

      xmlns:ns27="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-
definitions">

      <ns12:guid>57a674fd-ca2b-c523-6853-72d27b4ae32c</ns12:guid>

    </ns27:getProductByGuidRequest>

  </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/">

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

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

      <prod:product
xmlns:prod="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production">

        <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">b48f2d1f-d1d6-67cb-db17-
0d9b39ae84cb</base:uuid>

        <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">57a674fd-ca2b-c523-6853-
72d27b4ae32c</base:guid>

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

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

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

        <base:createDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2011-05-23T10:28:55+03:00
        </base:createDate>

        <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2011-05-23T10:28:55+03:00
        </base:updateDate>

        <prod:name>свинина</prod:name>

        <prod:code>0203, 0206, 0210</prod:code>

        <prod:productType>1</prod:productType>

      </prod:product>

    </ws:getProductByGuidResponse>

  </S:Body>

</soapenv:Envelope>
```

6.2. Получение продукции по идентификатору (GetProductByUuid)

Описание.

Метод позволяет получить запись о продукции по её идентификатору.

Входные данные:

getProductByUuidRequest (*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"*) — содержание см. Таблица 6.3.

Таблица 6.3

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

Выходные данные:

getProductByUuidResponse (*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base/ws-definitions"*) — содержание см. Таблица 6.2.

Ошибки:

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

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

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение записи «свинина» (uuid - b48f2d1f-d1d6-67cb-db17-0d9b39ae84cb).

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns27:getProductByUuidRequest
```

```

        xmlns:ns12="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base"
        xmlns:ns27="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-
definitions"
    >
        <ns12:uuid>b48f2d1f-d1d6-67cb-db17-0d9b39ae84cb</ns12:uuid>
    </ns27:getProductByUuidRequest>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример ответа на запрос:

```

<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
        <ws:getProductByUuidResponse
xmlns:ws="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions">
            <prod:product
xmlns:prod="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production">
                <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">b48f2d1f-d1d6-67cb-db17-
0d9b39ae84cb</base:uuid>
                <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">57a674fd-ca2b-c523-6853-
72d27b4ae32c</base:guid>
                <base:active
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">>true</base:active>
                <base:last
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">>true</base:last>
                <base:status
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">100</base:status>
                <base:createDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2011-05-23T10:28:55+03:00
                </base:createDate>
                <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2011-05-23T10:28:55+03:00
                </base:updateDate>
                <prod:name>свинина</prod:name>
            </prod:product>
        </ws:getProductByUuidResponse>
    </S:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
        <prod:code>0203, 0206, 0210</prod:code>
        <prod:productType>1</prod:productType>
    </prod:product>
</ws:getProductByUuidResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.3. Получение списка продукции по указанному типу (GetProductByTypeList)

Описание.

Метод позволяет получить список продукции отфильтрованный по указанному типу. В список попадают только актуальные записи (`active = true`). Метод поддерживает возможность постраничного вывода.

Входные данные:

getProductByTypeListRequest
 (namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions")

Таблица 6.4

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>listOptions</i>	<i>bs:ListOptions</i>	O	Параметры запрашиваемого списка
<i>count</i>	<i>xs:nonNegativeIneger</i>	O	Максимальное число объектов в запрашиваемом списке.
<i>offset</i>	<i>xs:nonNegativeIneger</i>	O	Отступ, то есть номер элемента, начиная с которого записи будут попадать в список.
<i>productType</i>	<i>prod:ProductType</i>	M	Код типа продукции

Выходные данные:

getProductByTypeListResponse
 (namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions")

Таблица 6.5

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>productList</i>	<i>prod:ProductList</i>	M	Список продукции.
<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, то есть номер элемента в общем списке, удовлетворяющем запросу, начиная с которого записи попали в результирующий список.
<i>product</i>	<i>prod:Product</i>	O(0...*)	Запись продукции в списке.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Идентификатор записи объекта

<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор объекта, то есть 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>	М	Наименование продукции.
<i>code</i>	<i>bs:String255</i>	О	Код ТН ВЭД.
<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Английское название.
<i>productType</i>	<i>prod:ProductType</i>	М	Код типа продукции.

Ошибки.

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

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

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

Примеры.

Ниже приведён пример запроса на получение трех записей начиная с 0-ой из списка продукции типа «Мясо и мясopодукты» (*productType - 1*).

Пример запроса:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns27:getProductByTypeListRequest
      xmlns:ns12="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:ns16="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production"
      xmlns:ns27="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
    >
      <ns12:listOptions>
        <ns12:count>3</ns12:count>
        <ns12:offset>0</ns12:offset>
      </ns12:listOptions>
      <ns16:productType>1</ns16:productType>
    </ns27:getProductByTypeListRequest>
  </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/">
  <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <ws:getProductByTypeListResponse
      xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
      xmlns:prod="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production"
      count="3"
      offset="0" total="24">
      <prod:productList
        <prod:product>
          <base:uuid
            xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">b48f2d1f-d1d6-67cb-db17-

```

```
0d9b39ae84cb
    </base:uuid>
    <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">57a674fd-ca2b-c523-6853-
72d27b4ae32c
    </base:guid>
    <base:active
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</base:active>
    <base:last
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</base:last>
    <base:status
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</base:status>
    <base:createDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2011-05-23T10:28:55+03:00
    </base:createDate>
    <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2011-05-23T10:28:55+03:00
    </base:updateDate>
    <prod:name>свинина</prod:name>
    <prod:code>0203, 0206, 0210</prod:code>
    <prod:productType>1</prod:productType>
</prod:product>
<prod:product>
    <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">79d12da1-485f-faf1-6a02-
621e091c1df4
    </base:uuid>
    <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">74269863-8169-ca83-e48e-
37fc80e8c0a9
    </base:guid>
    <base:active
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</base:active>
    <base:last
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</base:last>
    <base:status
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</base:status>
```

```

                                                                 <base:createDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-06-25T08:28:11+03:00
    </base:createDate>
                                                                 <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-06-25T08:28:11+03:00
    </base:updateDate>
    <prod:name>баранина</prod:name>
    <prod:code>0204</prod:code>
    <prod:productType>1</prod:productType>
</prod:product>
<prod:product>
                                                                 <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">3d327bce-e7cb-0c80-f352-
1c7073bbb54d
    </base:uuid>
                                                                 <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">13581a3b-c7c0-915e-62eb-
fa9fc897573b
    </base:guid>
                                                                 <base:active
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</base:active>
                                                                 <base:last
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">true</base:last>
                                                                 <base:status
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">100</base:status>
                                                                 <base:createDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00
    </base:createDate>
                                                                 <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00
    </base:updateDate>
    <prod:name>козлятина</prod:name>
    <prod:code>0204</prod:code>
    <prod:productType>1</prod:productType>
</prod:product>

```

```
        </prod:productList>
    </ws:getProductByTypeListResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.4. Получение истории изменений для справочника продукции (GetProductChangesList)

Описание.

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

Входные данные:

getProductChangesListRequest (*namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"*) — содержание см. Таблица 6.6.

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.

Выходные данные:

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

Ошибки:

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

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

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение трех записей, начиная с 0 по счету из списка изменений, начиная 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>
    <ns27:getProductChangesListRequest
      xmlns:ns12="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:ns27="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
    >
      <ns12:listOptions>
        <ns12:count>3</ns12:count>
        <ns12:offset>0</ns12:offset>
      </ns12:listOptions>
      <ns12:updateDateInterval>
        <ns12:beginDate>2012-09-03T09:48:36.000+04:00</ns12:beginDate>
      </ns12:updateDateInterval>
    </ns27:getProductChangesListRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример ответа на запрос:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <ws:getProductChangesListResponse
      xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
    >
      <prod:productList
        xmlns:prod="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production"
        count="3"
        offset="0" total="19">
        <prod:product>
          <base:uuid
            xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">b1253a77-0585-291f-57a4-53319e897866
          </base:uuid>
        </prod:product>
      </prod:productList>
    </ws:getProductChangesListResponse>
  </S:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

        </base:uuid>

        <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">362aa885-9b9f-ae95-05d0-
f9570f4fbdc6

        </base:guid>

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

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

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

        <base:createDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2011-05-23T10:25:38+03:00

        </base:createDate>

        <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2014-12-10T11:13:00+03:00

        </base:updateDate>

        <base:next
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">4fdf2d8d-06e0-47d5-a225-
a2a0266f2226

        </base:next>

        <prod:name>говядина</prod:name>

        <prod:code>0201, 0202, 0206, 0210</prod:code>

        <prod:productType>1</prod:productType>

    </prod:product>

    <prod:product>

        <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2ee844ac-dc76-88f5-6977-
46e75c485d63

        </base:uuid>

        <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">8a4a4c09-8535-b402-3be2-
90a78187caa7

        </base:guid>

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

        <base:last
```



```
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">true</base:last>
                                <base:status
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">100</base:status>
                                <base:createDate
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">2012-09-24T11:49:03+03:00
                                </base:createDate>
                                <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">2012-09-24T11:49:03+03:00
                                </base:updateDate>
                                <prod:name>водные беспозвоночные, кроме ракообразных и
МОЛЛЮСКОВ, ЖИВЫЕ СВЕЖИЕ, ОХЛАЖДЕННЫЕ,
                                мороженные.
                                </prod:name>
                                <prod:code>0308</prod:code>
                                <prod:productType>7</prod:productType>
                                </prod:product>
                                <prod:product>
                                <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">bc12b07d-6d28-c497-e34a-
b5682109e66c
                                </base:uuid>
                                <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">5873163d-5abc-d2c0-07d7-
70f2a0739610
                                </base:guid>
                                <base:active
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">true</base:active>
                                <base:last
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">true</base:last>
                                <base:status
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">100</base:status>
                                <base:createDate
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">2012-10-29T15:20:17+03:00
                                </base:createDate>
                                <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base">2012-10-29T15:20:17+03:00
```

```
        </base:updateDate>

        <prod:name>незарегистрированные лекарственные средства и
фармацевтические субстанции</prod:name>

        <prod:code>.</prod:code>

        <prod:productType>4</prod:productType>

    </prod:product>

</prod:productList>

</ws:getProductChangesListResponse>

</S:Body>

</soapenv:Envelope>
```

6.5. Получение актуальной версии вида продукции по глобальному идентификатору (GetSubProductByGuid)

Описание.

Метод позволяет получить последнюю запись вида продукции по её глобальному идентификатору.

Входные данные:

getSubProductByGuidRequest

(namespace="http://api.vetr.f.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions") — содержание см. Таблица 6.1.

Выходные данные:

getSubProductByGuidResponse

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

Таблица 6.7

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>subProduct</i>	<i>prod:SubProduct</i>	М	Вид продукции.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Идентификатор записи объекта
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор объекта, то есть 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>	М	Наименование вида.
<i>code</i>	<i>bs:String255</i>	О	Код ТН ВЭД.

<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Английское название.
<i>productGuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор продукта.

Ошибки:

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

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

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение записи «свинина охлажденная» (guid - cd772db5-28ec-e6eb-c1d8-296cd2ec9954).

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns27:getSubProductByGuidRequest
      xmlns:ns12="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:ns27="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
    >
      <ns12:guid>cd772db5-28ec-e6eb-c1d8-296cd2ec9954</ns12:guid>
    </ns27:getSubProductByGuidRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа на запрос:

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

```

                                                                 <ws:getSubProductByGuidResponse
xmlns:ws="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions">
                                                                 <prod:subProduct
xmlns:prod="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production">
                                                                 <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">bc79c893-a93f-64ff-e12f-
3d5a3acc9ebb</base:uuid>
                                                                 <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">cd772db5-28ec-e6eb-c1d8-
296cd2ec9954</base:guid>
                                                                 <base:active
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">true</base:active>
                                                                 <base:last
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">true</base:last>
                                                                 <base:status
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">100</base:status>
                                                                 <base:createDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00
                                                                 </base:createDate>
                                                                 <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00
                                                                 </base:updateDate>
                                                                 <prod:name>свинина охлажденная</prod:name>
                                                                 <prod:code>0203</prod:code>
                                                                 <prod:productGuid>57a674fd-ca2b-c523-6853-
72d27b4ae32c</prod:productGuid>
                                                                 </prod:subProduct>
                                                                 </ws:getSubProductByGuidResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.6. Получение вида продукции по идентификатору (GetSubProductByUuid)

Описание.

Метод позволяет получить запись о виде продукции по её идентификатору.

Входные данные:

getSubProductByUuidRequest
(*namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"*) — содержание см. Таблица 6.3.

Выходные данные:

getSubProductByUuidResponse
(*namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"*) — содержание см. Таблица 6.7.

Ошибки:

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

IncorrectRequestFault (*namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base/ws-definitions"*) — некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd, то есть сообщение не проходит валидацию.

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение записи «свинина охлажденная» (uuid - bc79c893-a93f-64ff-e12f-3d5a3acc9ebb).

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns27:getSubProductByUuidRequest
      xmlns:ns12="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:ns27="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
    >
```

```

        <ns12:uuid>bc79c893-a93f-64ff-e12f-3d5a3acc9ebb</ns12:uuid>

    </ns27:getSubProductByUuidRequest>

</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/">

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

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

            <prod:subProduct
xmlns:prod="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production">

                <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">bc79c893-a93f-64ff-e12f-
3d5a3acc9ebb</base:uuid>

                <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">cd772db5-28ec-e6eb-c1d8-
296cd2ec9954</base:guid>

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

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

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

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

                </base:createDate>

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

                </base:updateDate>

                <prod:name>свинина охлажденная</prod:name>

                <prod:code>0203</prod:code>

                <prod:productGuid>57a674fd-ca2b-c523-6853-
72d27b4ae32c</prod:productGuid>
            </prod:subProduct>
        </ws:getSubProductByUuidResponse>
    </S:Body>
</Envelope>
    
```

```
</prod:subProduct>  
  
</ws:getSubProductByUuidResponse>  
  
</S:Body>  
  
</soapenv:Envelope>
```


6.7. Получение списка видов продукции по указанному продукту (GetSubProductByProductList)

Описание.

Метод позволяет получить список видов продукции отфильтрованный по указанному продукту. В список попадают только актуальные записи (active = true). Метод поддерживает возможность постраничного вывода.

Входные данные:

getSubProductByProductListRequest
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions")

Таблица 6.8

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>listOptions</i>	<i>bs:ListOptions</i>	O	Параметры запрашиваемого списка
<i>count</i>	<i>xs:nonNegativeInteger</i>	O	Максимальное число объектов в запрашиваемом списке.
<i>offset</i>	<i>xs:nonNegativeInteger</i>	O	Отступ, то есть номер элемента, начиная с которого записи будут попадать в список.
<i>productGuid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Глобальный идентификатор продукции

Выходные данные:

getSubProductByProductListResponse
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions")

Таблица 6.9

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>subProductList</i>	<i>prod:SubProductList</i>	M	Список видов продукции.
<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, то есть номер элемента в общем списке, удовлетворяющем запросу, начиная с которого записи попали в результирующий список.
<i>subProduct</i>	<i>prod:SubProduct</i>	O(0..*)	Запись вида продукции в списке.

<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Идентификатор записи объекта
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор объекта, то есть 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>	М	Наименование вида.
<i>code</i>	<i>bs:String255</i>	О	Код ТНВЭД.
<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Английское название.
<i>productGuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор продукта.

Ошибки.

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

IncorrectRequestFault (*namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base/ws-definitions"*) — некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd, то есть сообщение не проходит валидацию.

OffsetOutOfRangeFault (*namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base/ws-definitions"*) — заданный в запросе отступ больше числа записей в результате запроса.

Примеры.

Ниже приведён пример запроса на получение трех записей начиная с 0-ой из списка видов по продукции «свинина охлажденная» (*productGuid* - 57a674fd-ca2b-c523-6853-

72d27b4ae32c).

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns27:getSubProductByProductListRequest
      xmlns:ns12="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:ns16="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production"
      xmlns:ns27="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-
definitions"
    >
      <ns12:listOptions>
        <ns12:count>3</ns12:count>
        <ns12:offset>0</ns12:offset>
      </ns12:listOptions>
      <ns16:productGuid>57a674fd-ca2b-c523-6853-
72d27b4ae32c</ns16:productGuid>
    </ns27:getSubProductByProductListRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа на запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <ws:getSubProductByProductListResponse
      xmlns:ws="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions">
      <prod:subProductList
        xmlns:prod="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production"
        count="3"
        offset="0" total="15">
        <prod:subProduct>
          <base:uuid
```

```

xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">bc79c893-a93f-64ff-e12f-
3d5a3acc9ebb

        </base:uuid>

                                <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">cd772db5-28ec-e6eb-c1d8-
296cd2ec9954

        </base:guid>

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

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

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

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

        </base:createDate>

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

        </base:updateDate>

        <prod:name>свинина охлажденная</prod:name>

        <prod:code>0203</prod:code>

                                <prod:productGuid>57a674fd-ca2b-c523-6853-
72d27b4ae32c</prod:productGuid>

        </prod:subProduct>

        <prod:subProduct>

                                <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">300a3a4b-f5f4-ba93-8d43-
3dec57cad983

        </base:uuid>

                                <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">1d17cba8-77e5-5cea-8ba3-
3e29b5900697

        </base:guid>

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

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

```

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

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

                                                                 <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00
                                                                 </base:updateDate>
                                                                 <prod:name>свинина</prod:name>
                                                                 <prod:code>0203</prod:code>
                                                                 <prod:productGuid>57a674fd-ca2b-c523-6853-
72d27b4ae32c</prod:productGuid>
                                                                 </prod:subProduct>
                                                                 <prod:subProduct>

                                                                 <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">e56c6cf8-dd0e-6f12-530b-
efce946b01e4
                                                                 </base:uuid>

                                                                 <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">d4fcfae4-2419-07bf-910f-
8b0c0d1d1ca8
                                                                 </base:guid>

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

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

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

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

                                                                 <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2008-01-01T00:00:00+03:00
                                                                 </base:updateDate>
                                                                 <prod:name>свинина соленая или в рассоле</prod:name>
                                                                 <prod:code>0210</prod:code>

```

```
<prod:productGuid>57a674fd-ca2b-c523-6853-  
72d27b4ae32c</prod:productGuid>  
  </prod:subProduct>  
</prod:subProductList>  
</ws:getSubProductByProductListResponse>  
</S:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

6.8. Получение истории изменений по справочнику видов продукции (GetSubProductChangesList)

Описание.

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

Входные данные:

getSubProductChangesListRequest

(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions") — содержание см. Таблица 6.6.

Выходные данные:

getSubProductChangesListRequestResponse

(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions") — содержание см. Таблица 6.9.

Ошибки:

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

IncorrectRequestFault (namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base/ws-definitions") — некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd, то есть сообщение не проходит валидацию.

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение трех записей, начиная с 0 по счету из списка изменений, начиная 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>
    <ns27:getSubProductChangesListRequest
      xmlns:ns12="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:ns27="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-
```

```

definitions"
    >
    <ns12:listOptions>
        <ns12:count>3</ns12:count>
        <ns12:offset>0</ns12:offset>
    </ns12:listOptions>
    <ns12:updateDateInterval>
        <ns12:beginDate>2012-09-03T09:48:36.000+04:00</ns12:beginDate>
    </ns12:updateDateInterval>
</ns27:getSubProductChangesListRequest>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

Пример ответа на запрос:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <S:Body>
        <ns3:getSubProductChangesListResponse
            xmlns="http://api.vetrif.ru/schema/base"
            xmlns:ns2="http://api.vetrif.ru/schema/argus"
            xmlns:ns3="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
            xmlns:ns4="http://api.vetrif.ru/schema/ikar">
            <ns2:subProductList offset="4" total="9630" count="2">
                <ns2:subProduct>
                    <uuid>069da122-053d-11e1-99b4-d8d385fbc9e8</uuid>
                    <active>true</active>
                    <last>true</last>
                    <status>100</status>
                    <updateDate>2012-10-30T00:00:00+04:00</updateDate>
                    <ns2:name>свинина охлажденная</ns2:name>
                    <ns2:code>0203</ns2:code>
                    <ns2:productGuid>8bfb3195-221c-11e2-baee-
e81132c9eddf</ns2:productGuid>
                </ns2:subProduct>
            </ns2:subProductList>
        </ns3:getSubProductChangesListResponse>
    </S:Body>
</S:Envelope>
    
```



```
</ns2:subProduct>
<ns2:subProduct>
  <uuid>069da1d6-053d-11e1-99b4-d8d385fbc9e8</uuid>
  <active>true</active>
  <last>true</last>
  <status>100</status>
  <updateDate>2012-10-30T00:00:00+04:00</updateDate>
  <ns2:name>свинина</ns2:name>
  <ns2:code>0203</ns2:code>
  <ns2:productGuid>8bf3195-221c-11e2-baee-
e81132c9eddf</ns2:productGuid>
</ns2:subProduct>
</ns2:subProductList>
</ns3:getSubProductChangesListResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

6.9. Получение актуальной версии наименования продукции по глобальному идентификатору (GetProductItemByGuid)

Описание.

Метод позволяет получить последнюю запись наименования продукции по её глобальному идентификатору.

Входные данные:

geProductItemByGuidRequest

(namespace="http://api.vetr.f.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions") — содержание см. Таблица 6.1.

Выходные данные:

getProductItemByGuidResponse

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

Таблица 6.10

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>productItem</i>	<i>prod:ProductItem</i>	М	Вид продукции.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Идентификатор записи объекта
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор объекта, то есть 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>	М	Наименование продукции.
<i>productType</i>	<i>prod:ProductTy</i>	О	Тип продукции.

	<i>pe</i>		
<i>product</i>	<i>prod:Product</i>	О	Продукция.
<i>subProduct</i>	<i>prod:SubProduct</i>	О	Вид продукции.
<i>correspondToGo</i>	<i>xs:boolean</i>	О	Соответствует ли ГОСТу.
<i>gost</i>	<i>bs:String255</i>	О	ГОСТ.

Ошибки:

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

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

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение записи по глобальному идентификатору.

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <def:getProductItemByGuidRequest
      xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:def="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
    >
      <base:guid>7ealba96-831d-4371-be83-2e903ba58971</base:guid>
    </def:getProductItemByGuidRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа на запрос:

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

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

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

      <prod:productItem
xmlns:prod="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production"
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">

        <base:uuid>7be25102-9ce5-4170-90c6-bd7d4f1f9129</base:uuid>

        <base:guid>7ea1ba96-831d-4371-be83-2e903ba58971</base:guid>

        <base:active>true</base:active>

        <base:last>true</base:last>

        <base:status>200</base:status>

        <base:createDate>2015-01-09T22:48:14+03:00
</base:createDate>

        <base:updateDate>2015-01-09T22:48:14+03:00
</base:updateDate>

        <base:previous>7c185824-ed77-443d-830c-cc9a0edc3893
</base:previous>

        <prod:name>Вакцина</prod:name>

        <prod:productType>4</prod:productType>

        <prod:product>

          <base:guid>b77ded7a-5cda-aaa0-e2b5-491e9db599b2
</base:guid>

        </prod:product>

        <prod:subProduct>

          <base:guid>654be687-5e64-76ba-85fe-178cba6ffa86
</base:guid>

        </prod:subProduct>

        <prod:correspondToGost>false</prod:correspondToGost>

      </prod:productItem>

    </ws:getProductItemByGuidResponse>

  </S:Body>

</soapenv:Envelope>
```

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

6.10. Получение наименований продукции по идентификатору (GetProductItemByUuid)

Описание.

Метод позволяет получить запись о наименовании продукции по её идентификатору.

Входные данные:

getProductItemByUuidRequest
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions") — содержание см. Таблица 6.3.

Выходные данные:

getProductItemByUuidResponse
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions") — содержание см. Таблица 6.10.

Ошибки:

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

IncorrectRequestFault (namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base/ws-definitions") — некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd, то есть сообщение не проходит валидацию.

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение записи по идентификатору.

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <def:getProductItemByUuidRequest
      xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:def="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
    >
```

```

        <base:uuid>7be25102-9ce5-4170-90c6-bd7d4f1f9129</base:uuid>

    </def:getProductItemByUuidRequest>

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

```

Пример ответа на запрос:

```

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

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

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

            <prod:productItem
xmlns:prod="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production"
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">

                <base:uuid>7be25102-9ce5-4170-90c6-bd7d4f1f9129</base:uuid>

                <base:guid>7ealba96-831d-4371-be83-2e903ba58971</base:guid>

                <base:active>true</base:active>

                <base:last>true</base:last>

                <base:status>200</base:status>

                <base:createDate>2015-01-09T22:48:14+03:00

                </base:createDate>

                <base:updateDate>2015-01-09T22:48:14+03:00

                </base:updateDate>

                <base:previous>7c185824-ed77-443d-830c-cc9a0edc3893

                </base:previous>

                <prod:name>Вакцина</prod:name>

                <prod:productType>4</prod:productType>

                <prod:product>

                    <base:guid>b77ded7a-5cda-aaa0-e2b5-491e9db599b2

                    </base:guid>

                </prod:product>

```

```
<prod:subProduct>
  <base:guid>654be687-5e64-76ba-85fe-178cba6ffa86
</base:guid>
</prod:subProduct>
<prod:correspondToGost>>false</prod:correspondToGost>
</prod:productItem>
</ws:getProductItemByUuidResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```


6.11. Получение списка наименований продукции по указанному виду продукции и предприятию-производителю (GetProductItemList)

Описание.

Метод позволяет получить список наименований продукции отфильтрованный по указанному продукту по номенклатуре определенного предприятия-производителя. В список попадают только актуальные записи (`active = true`). Метод поддерживает возможность страничного вывода.

Входные данные:

`getProductItemListRequest` (`namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"`)

Таблица 6.11

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<code>listOptions</code>	<code>bs:ListOptions</code>	О	Параметры запрашиваемого списка
<code>count</code>	<code>xs:nonNegativeInteger</code>	О	Максимальное число объектов в запрашиваемом списке.
<code>offset</code>	<code>xs:nonNegativeInteger</code>	О	Отступ, то есть номер элемента, начиная с которого записи будут попадать в список.
<code>subProductId</code>	<code>bs:UUID</code>	М	Глобальный идентификатор вида продукции
<code>enterpriseGuid</code>	<code>bs:UUID</code>	М	Глобальный идентификатор предприятия-производителя.

Выходные данные:

`getProductItemListResponse` (`namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"`)

Таблица 6.12

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<code>productItemList</code>	<code>prod:ProductItemList</code>	М	Список наименований продукции.
<code>count</code>	<code>xs:int</code>	М(attr)	Число записей в передаваемом списке.
<code>total</code>	<code>xs:long</code>	М(attr)	Общее число записей, удовлетворяющих запросу.
<code>offset</code>	<code>xs:int</code>	М(attr)	Отступ, то есть номер элемента в общем списке, удовлетворяющем

			запросу, начиная с которого записи попали в результирующий список.
<i>productItem</i>	<i>prod:ProductItem</i>	O(0...*)	Запись наименования продукции в списке.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Идентификатор записи объекта
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Глобальный идентификатор объекта, то есть 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>	M	Наименование продукции.
<i>productType</i>	<i>prod:ProductType</i>	O	Тип продукции.
<i>product</i>	<i>prod:Product</i>	O	Продукция.
<i>subProduct</i>	<i>prod:SubProduct</i>	O	Вид продукции.
<i>correspondToGost</i>	<i>xs:boolean</i>	O	Соответствует ли ГОСТу.
<i>gost</i>	<i>bs:String255</i>	O	ГОСТ.

Ошибки.

InternalServerError (*namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base/ws-definitions"*) — внутренняя ошибка сервиса.

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

указанным в xsd, то есть сообщение не проходит валидацию.

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

Примеры.

Ниже приведён пример запроса на получение 10-и записей из списка.

Пример запроса:

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

  <SOAP-ENV:Header/>

  <SOAP-ENV:Body>

    <def:getProductItemListRequest

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

      xmlns:ent="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise"

      xmlns:pro="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production"

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

      >

        <base:listOptions>

          <base:count>10</base:count>

          <base:offset>0</base:offset>

        </base:listOptions>

          <pro:subProductGuid>654be687-5e64-76ba-85fe-
178cba6ffa86</pro:subProductGuid>

          <ent:enterpriseGuid>6bbf72ef-7e00-90a8-9a1b-
482917d0583d</ent:enterpriseGuid>

        </def:getProductItemListRequest>

      </SOAP-ENV:Body>

    </SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа на запрос:

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

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

    <ws:getProductItemListResponse
xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">

        <prod:productItemList
xmlns:prod="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production" count="2"
offset="0"

            total="2">

                <prod:productItem>

                    <base:uuid>be9b5965-7ba6-4f18-ba91-5ba9b895a325
                    </base:uuid>

                    <base:guid>ca07d062-98d3-46c3-9376-19db69bc0c27
                    </base:guid>

                    <base:active>true</base:active>

                    <base:last>true</base:last>

                    <base:status>200</base:status>

                    <base:createDate>2015-01-09T22:28:05+03:00
                    </base:createDate>

                    <base:updateDate>2015-01-09T22:32:48+03:00
                    </base:updateDate>

                    <base:previous>62d0eb38-1318-4462-8a56-8ee33df2110b
                    </base:previous>

                    <prod:name>Вакцина</prod:name>

                    <prod:productType>4</prod:productType>

                    <prod:product>

                        <base:guid>b77ded7a-5cda-aaa0-e2b5-491e9db599b2
                        </base:guid>

                    </prod:product>

                    <prod:subProduct>

                        <base:guid>654be687-5e64-76ba-85fe-178cba6ffa86
                        </base:guid>

                    </prod:subProduct>

                </prod:productItem>

            </prod:productItemList>

        </ws:getProductItemListResponse>

    </S:Body>
```

```

        <prod:correspondToGost>true</prod:correspondToGost>

        <prod:gost>Service gost</prod:gost>
    </prod:productItem>
    <prod:productItem>
        <base:uuid>791bd58c-5344-4408-a793-94e63efcb59b
        </base:uuid>
        <base:guid>4af6felb-ed82-400d-a6c4-6fa2d999e147
        </base:guid>
        <base:active>true</base:active>
        <base:last>true</base:last>
        <base:status>200</base:status>
        <base:createDate>2015-01-13T11:11:17+03:00
        </base:createDate>
        <base:updateDate>2015-01-13T11:23:45+03:00
        </base:updateDate>
        <base:previous>f5aa8dd3-d8d9-45b5-a859-a197ec05094b
        </base:previous>
        <prod:name>Новая вакцина</prod:name>
        <prod:productType>4</prod:productType>
        <prod:product>
            <base:guid>b77ded7a-5cda-aaa0-e2b5-491e9db599b2
            </base:guid>
        </prod:product>
        <prod:subProduct>
            <base:guid>654be687-5e64-76ba-85fe-178cba6ffa86
            </base:guid>
        </prod:subProduct>
        <prod:correspondToGost>true</prod:correspondToGost>
        <prod:gost>Service gost</prod:gost>
    </prod:productItem>
    
```

```
        </prod:productItemList>
    </ws:getProductItemListResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.12. Получение истории изменений по справочнику наименований продукции для предприятия-производителя (GetProductItemChangesList)

Описание.

Метод позволяет получить историю изменений в списке наименований продукции для номенклатуры предприятия-производителя. В список попадают записи, дата изменения которых попадает во временной интервал, указанный в запросе.

Входные данные:

getProductItemChangesListRequest

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions") — содержание см. Таблица 6.13.

Таблица 6.13

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>enterpriseGuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор предприятия-производителя.

Выходные данные:

getProductItemChangesListRequestResponse

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions") — содержание см. Таблица 6.12.

Ошибки:

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

IncorrectRequestFault (namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base/ws-definitions") — некорректный запрос. Происходит в случае, если запрос не соответствует требованиям указанным в xsd, то есть сообщение не проходит валидацию.

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса на получение 10-и записей из списка изменений, начиная 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>
    <def:getProductItemChangesListRequest
      xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:ent="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise"
      xmlns:def="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
    >
      <base:listOptions>
        <base:count>10</base:count>
        <base:offset>0</base:offset>
      </base:listOptions>
      <base:updateDateInterval>
        <base:beginDate>2012-09-03T09:48:36.000+04:00</base:beginDate>
      </base:updateDateInterval>
      <ent:enterpriseGuid>6bbf72ef-7e00-90a8-9a1b-482917d0583d</ent:enterpriseGuid>
    </def:getProductItemChangesListRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Пример ответа на запрос:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <ws:getProductItemChangesListResponse
      xmlns:ws="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/argus/production/ws-definitions"
      xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">
```



```

                                                                 <prod:productItemList
xmlns:prod="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production"      count="2"
offset="0"

                                total="2">

    <prod:productItem>
        <base:uuid>be9b5965-7ba6-4f18-ba91-5ba9b895a325
        </base:uuid>
        <base:guid>ca07d062-98d3-46c3-9376-19db69bc0c27
        </base:guid>
        <base:active>true</base:active>
        <base:last>true</base:last>
        <base:status>200</base:status>
        <base:createDate>2015-01-09T22:28:05+03:00
        </base:createDate>
        <base:updateDate>2015-01-09T22:32:48+03:00
        </base:updateDate>
        <base:previous>62d0eb38-1318-4462-8a56-8ee33df2110b
        </base:previous>
        <prod:name>Service name 2</prod:name>
        <prod:productType>4</prod:productType>
        <prod:product>
            <base:guid>b77ded7a-5cda-aaa0-e2b5-491e9db599b2
            </base:guid>
        </prod:product>
        <prod:subProduct>
            <base:guid>654be687-5e64-76ba-85fe-178cba6ffa86
            </base:guid>
        </prod:subProduct>
        <prod:correspondToGost>true</prod:correspondToGost>
        <prod:gost>Service gost</prod:gost>
    </prod:productItem>
    
```

```

        <prod:productItem>
            <base:uuid>791bd58c-5344-4408-a793-94e63efcb59b
            </base:uuid>
            <base:guid>4af6fe1b-ed82-400d-a6c4-6fa2d999e147
            </base:guid>
            <base:active>>true</base:active>
            <base:last>>true</base:last>
            <base:status>200</base:status>
            <base:createDate>2015-01-13T11:11:17+03:00
            </base:createDate>
            <base:updateDate>2015-01-13T11:23:45+03:00
            </base:updateDate>
            <base:previous>f5aa8dd3-d8d9-45b5-a859-a197ec05094b
            </base:previous>
            <prod:name>Service nfdgdgdame</prod:name>
            <prod:productType>4</prod:productType>
            <prod:product>
                <base:guid>b77ded7a-5cda-aaa0-e2b5-491e9db599b2
                </base:guid>
            </prod:product>
            <prod:subProduct>
                <base:guid>654be687-5e64-76ba-85fe-178cba6ffa86
                </base:guid>
            </prod:subProduct>
            <prod:correspondToGost>true</prod:correspondToGost>
            <prod:gost>Service gost</prod:gost>
        </prod:productItem>
    </prod:productItemList>
</ws:getProductItemChangesListResponse>
</S:Body>
    
```

```
</soapenv:Envelope>
```