



Ветис-API

Функциональная спецификация

Веб-сервис доступа к реестрам фирм и предприятий

Версия сервиса 1.1

Имя файла: enterprise_service_requirements_1.1_v2

Версия документа: 2

Владелец: Россельхознадзор

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 Enterprise.....	7
5.2.Тип ActivityLocation.....	8
5.3.Тип EnterpriseActivity.....	9
5.4.Тип Producer.....	10
5.5.Тип EnterpriseNumberList.....	11
5.6.Тип BusinessMember.....	11
5.7.Тип BusinessEntity.....	11
5.8.Тип IncorporationForm.....	12
5.9.Простой тип EnterpriseGroup.....	13
5.10.Простой тип EnterpriseType.....	13
5.11.Простой тип EnterpriseRole.....	13
5.12.Простой тип BusinessEntityType.....	13
6.Операции.....	14
6.1.Получение списка ХС (GetBusinessEntityList).....	15
6.2.Получение объекта ХС по его глобальному идентификатору (GetBusinessEntityByGuid).....	23
6.3.Получение записи ХС по ее идентификатору (GetBusinessEntityByUuid).....	27
6.4.Получение истории изменений списка ХС (GetBusinessEntityChangesList).....	30
6.5.Получение списка зарубежных предприятий (GetForeignEnterpriseList).....	36
6.6.Получение списка российских предприятий (GetRussianEnterpriseList).....	44
6.7.Получение записи предприятия по его глобальному идентификатору (GetEnterpriseByGuid).....	50
6.8.Получение записи предприятия по ее идентификатору (GetEnterpriseByUuid).....	54
6.9.Получение истории изменений списка зарубежных предприятий (GetForeignEnterpriseChangesList).....	57
6.10.Получение истории изменений списка российских предприятий (GetRussianEnterpriseChangesList).....	58

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

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 реестрам фирм и предприятий.

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>
- *ent* - <http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise>

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 сервис предоставляет доступ к следующим справочникам через API:

- справочник ХС;
- справочник предприятий изготовителей.

5. Типы и элементы

Данный раздел содержит описание типов и элементов схем, используемых сервисом. Элементы разделены на базовые, одинаковые для всей Платформы [1], и адресные, описанные в системе ИКАР [2].

Ниже приведено описание элементов и типов, использующихся в веб-сервисе EnterpriseService. Данные типы описаны в файле enterprise_v1.0.xsd (namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/erberus/enterprise").

К типам относятся:

- *Enterprise* — тип, описывающий предприятие производителя;
- *ActivityLocation* — тип, описывающий место осуществления деятельности;
- *EnterpriseActivity* — тип, описывающий вид деятельности;
- *Producer* — тип, описывающий производителя продукции;
- *BusinessEntity* — тип, описывающий хозяйствующего субъекта (ХС);
- *EnterpriseNumberList* — тип, описывающий список номеров предприятий;
- *BusinessMember* — тип, описывающий бизнес-сторону;
- *IncorporationForm* — тип, описывающий элементы справочника организационно-правовых форм;
- *BusinessEntityList* - тип списка ХС;
- *EnterpriseList* — тип списка предприятий;
- *EnterpriseActivityList* — тип списка видов деятельности.

К простым типам относятся:

- *BusinessEntityType* — тип, описывающий тип хозяйствующего субъекта (юр. или физ. лицо);
- *EnterpriseType* — тип, описывающий тип российского предприятия;
- *EnterpriseGroup* — тип, описывающий группировку в запросе зарубежных предприятий;
- *EnterpriseRole* — тип, описывающий роль предприятия.

Объявленные элементы:

- *businessEntity* — хозяйствующий субъект (тип *ent:BusinessEntity*);
- *enterprise* — цель ввоза/вывоза (тип *ent:Enterprise*);
- *businessEntityList* — список целей (тип *ent:BusinessEntityList*);
- *enterpriseList* — список единиц измерений (тип *ent:EnterpriseList*);
- *enterpriseGroup* — тип группировки предприятий (тип *ent:EnterpriseGroup*);
- *enterpriseGuid* — глобальный идентификатор предприятия (тип *bs:UUID*).

5.1. Тип Enterprise.

Тип описывает предприятия.

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	Название предприятия.
<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Название предприятия на английском языке (если отличается от названия)
<i>type</i>	<i>ent:EnterpriseType</i>	О	Тип российского предприятия.
<i>numberList</i>	<i>ent:EnterpriseNumberList</i>	О	Список номеров предприятия.
<i>address</i>	<i>ikar:Address</i>	О	Адрес предприятия.
<i>activityList</i>	<i>ent:EnterpriseActivityList</i>	О	Деятельность, осуществляемая предприятием.
<i>owner</i>	<i>ent:BusinessEntity</i>	О	Хозяйствующий субъект, являющийся владельцем предприятия.

5.2. Тип ActivityLocation.

Тип описывает место осуществления деятельности, является обёрткой для предприятия.

Список полей приведён в Таблица 5.2.

Таблица 5.2

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>enterprise</i>	<i>ent:Enterprise</i>	О	Предприятие, на котором осуществляется деятельность.

5.3. Тип EnterpriseActivity.

Тип описывает виды деятельности, осуществляемые на предприятии.

Расширяет тип *bs:GenericEntity*[1], список полей приведен в Таблица 5.3, содержимое справочника приведено в Таблица 5.4.

Таблица 5.3

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

Таблица 5.4

Идентификатор	Наименование
054b70f1-f4ae-434e-bb85-3d36e85222c6	разведение животных
0c970014-c7bd-420f-8317-7a873c3bf461	выращивание животных
0dca9a57-80c2-430e-adff-2c1ec35a1800	лечение животных
0e4c45ca-8c2b-44c0-909e-395b22d2a740	хранение лекарственных препаратов (за исключением фармацевтических субстанций) для ветеринарного применения
144d977f-3566-4ce1-af5d-57268aa01e49	перевозка животных
1a169bec-c6cf-4e82-af1f-791e68529102	производство (переработка) подконтрольной продукции
27c4ee44-c3f2-48e1-9b73-321467d20a90	производство лекарственных средств (препаратов) для ветеринарного применения
27cae1b5-7366-4c3c-bc7b-01455e19f9da	получение подконтрольной продукции (молоко, яйцо, мёд и т. д.)
32a59af5-a330-49cc-8466-4add71ca8b9	реализация животных
3560e1b6-ab4e-4f3e-a228-95422953b4e0	обеззараживание биологических отходов и отходов животноводства
3f2be53d-f99f-48ef-9253-faf7246caf69	производство кормов и кормовых добавок
46648a53-9fe2-430e-b6a2-27152e0e1d83	добыча животных
497685dc-87df-42e7-b8e6-28ec992dbfdc	перевозка (хранение) кормов и кормовых добавок
4d71ae76-5b85-466e-bd76-461a2175e25b	изготовление лекарственных препаратов (за исключением фармацевтических субстанций) для ветеринарного применения
505dcf5a-c597-43bb-b41c-8d1f429582e0	реализация лекарственных средств (препаратов) для ветеринарного применения
5b4489cd-920f-4980-958b-d08c98491c52	оборот биологических отходов и отходов животноводства

5e14aa51-2eb2-4e65-a901-8e6d97366d24	перевозка лекарственных средств для ветеринарного применения
6aa55d3a-2791-4e49-a271-4bb7184757b3	содержание животных
6f88f616-3bc2-4e8a-b6b7-e649d3bf335f	хранение лекарственных средств для ветеринарного применения
8670483c-e9cd-4c4b-8bd8-9a379eded9de	отпуск лекарственных препаратов (за исключением фармацевтических субстанций) для ветеринарного применения
8910eae1-08ee-4f11-9e01-4944ed90ba0a	перевозка биологических отходов и отходов животноводства
95a59d7f-e29b-4ab3-abcfc-592fac3fd750	перевозка подконтрольной продукции
9af205bd-45a6-429f-9d6f-25161498743f	реализация кормов и кормовых добавок
adeb078c-3172-46c5-9b6b-e88e564272ec	временное содержание животных
bd4f5c3a-6389-40d6-b3af-ce622a90e226	переработка подконтрольной продукции
c701afe6-d27d-42e4-9489-b42a6bfaacde	реализация подконтрольной продукции
cc6eb29d-cd63-4d2c-af41-ad1634851a2d	розничная торговля лекарственными препаратами (за исключением фармацевтических субстанций) для ветеринарного применения
dca36023-d6ec-4b37-98e8-8fcd207d150a	хранение подконтрольной продукции
e07a24e5-5ed5-4900-a1c9-f6da1ad54ded	оптовая торговля лекарственными средствами для ветеринарного применения
f33638c9-be21-4ae5-81d0-c8eb39c8a2ea	промысел (добыча) подконтрольной продукции
fa364c28-aa56-4c19-af92-58d8598b49e7	перевозка лекарственных препаратов (за исключением фармацевтических субстанций) для ветеринарного применения
fb18a92d-0471-4839-9a24-fba75a462125	утилизация и уничтожение биологических отходов и отходов животноводства
fecf518f-b7ce-475b-9ad5-c879ff555926	убой животных

5.4. Тип Producer

Тип описывает производителя продукции.

Список полей приведен в Таблица 5.5.

Таблица 5.5

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>enterprise</i>	<i>ent:Enterprise</i>	М	Предприятие.
<i>role</i>	<i>ent:Enterprise Role</i>	О	Роль предприятия в производстве.

5.5. Тип EnterpriseNumberList

Тип списка номеров предприятий. Список полей приведен в Таблица 5.6.

Таблица 5.6

Элемент	Тип данных	Обязательность	Количество элементов	Комментарий
<i>enterpriseNumber</i>	<i>bs:String255</i>	О	0..*	Номер предприятия.

5.6. Тип BusinessMember

Тип описывает бизнес-сторону.

Список полей приведен в Таблица 5.7.

Таблица 5.7

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>businessEntity</i>	<i>ent:BusinessEntity</i>	М	Хозяйствующий субъект.
<i>enterprise</i>	<i>ent:Enterprise</i>	О	Предприятие (площадка).

5.7. Тип BusinessEntity

Тип описывает ХС.

Расширяет тип *bs:GenericVersioningEntity* [1], список полей приведен в Таблица 5.8.

Таблица 5.8

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
Наследуемые поля <i>bs:GenericVersioningEntity</i>			
<i>type</i>	<i>ent:BusinessEntityType</i>	О	Тип ХС.
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Наименование хозяйствующего субъекта без ОПФ.
<i>incorporationForm</i>	<i>ent:IncorporationForm</i>	О	Организационно-правовая форма.
<i>fullName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Полное наименование хозяйствующего субъекта.
<i>fio</i>	<i>bs:String255</i>	О	ФИО хозяйствующего субъекта (если тип ХС — физ. лицо).
<i>passport</i>	<i>bs:String255</i>	О	Паспортные данные (если тип ХС — физ. лицо).
<i>inn</i>	<i>bs:String255</i>	О	ИНН.
<i>kpp</i>	<i>bs:String255</i>	О	КПП.

<i>ogrn</i>	<i>bs:String255</i>	О	ОГРН.
<i>juridicalAddress</i>	<i>ikar:Address</i>	О	Юридический адрес.
<i>activityLocation</i>	<i>ent:ActivityLocation</i>	О	Место осуществления деятельности.

5.8. Тип IncorporationForm.

Тип описывает организационно-правовую форму.

Расширяет тип *bs:GenericEntity*[1], список полей приведен в Таблица 5.9.

Таблица 5.9

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
Наследуемые поля <i>bs:GenericEntity</i>			
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Наименование.
<i>code</i>	<i>bs:String255</i>	О	Код по классификатору ОКПОФ.
<i>shortName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Сокращение.

5.9. Простой тип EnterpriseGroup

Простой тип описывает параметры группировки в запросах списка зарубежных предприятий.

Таблица 5.10

Значение	Описание
0	Все зарубежные предприятия
1	Аттестованные зарубежные предприятия
2	Неаттестованные зарубежные предприятия

5.10. Простой тип EnterpriseType

Простой тип описывает вид российского предприятия и расширяет *xs:integer*.

Таблица 5.11

Значение	Описание
1	Предприятие
2	Рынок
3	СББЖ
4	Судно

5.11. Простой тип EnterpriseRole

Простой тип описывает роль предприятия при производстве и расширяет *bs:String255*.

Таблица 5.12

Значение	Описание
UNKNOWN	Роль не определена.
PRODUCER	Является производителем продукции.

5.12. Простой тип BusinessEntityType

Простой тип описывает вид хозяйствующего субъекта и расширяет *xs:integer*.

Таблица 5.13

Значение	Описание
1	Юридическое лицо.
2	Физическое лицо.
3	Индивидуальный предприниматель.

6. Операции

Список предоставляемых операций:

1. **GetBusinessEntityList** — получение актуального списка ХС;
2. **GetBusinessEntityByGuid** — получение записи ХС по глобальному идентификатору;
3. **GetBusinessEntityByUuid** — получение записи ХС по идентификатору;
4. **GetBusinessEntityChangesList** — получении истории изменений для списка ХС;
5. **GetForeignEnterpriseList** — получение актуального списка зарубежных предприятий;
6. **GetRussianEnterpriseList** — получение актуального списка российских предприятий;
7. **GetEnterpriseByGuid** — получение записи предприятия по её глобальному идентификатору;
8. **GetEnterpriseByUuid** — получение записи предприятия по её идентификатору;
9. **GetForeignEnterpriseChangesList** — получение истории изменений для списка зарубежных предприятий;
10. **GetRussianEnterpriseChangesList** — получение истории изменений для списка российских предприятий.

6.1. Получение списка ХС (GetBusinessEntityList)

Описание.

Метод позволяет получить список ХС. В список попадают только актуальные записи (active = true). Метод поддерживает возможность постраничного вывода и фильтрации по шаблону.

Входные данные:

getBusinessEntityListRequest
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/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:nonNegativeInteger</i>	О	Максимальное число объектов в запрашиваемом списке.
<i>offset</i>	<i>xs:nonNegativeInteger</i>	О	Отступ (номер элемента, начиная с которого записи будут попадать в список).
<i>businessEntity</i>	<i>ent:BusinessEntity</i>	О	Параметры фильтрации
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор.
<i>type</i>	<i>ent:BusinessEntityType</i>	О	Тип ХС.
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Наименование хозяйствующего субъекта без ОПФ.
<i>fullName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Полное наименование хозяйствующего субъекта.
<i>fio</i>	<i>bs:String255</i>	О	ФИО хозяйствующего субъекта (если тип ХС — физ. лицо).
<i>passport</i>	<i>bs:String255</i>	О	Паспортные данные (если тип ХС — физ. лицо).
<i>inn</i>	<i>bs:String255</i>	О	ИНН.
<i>kpp</i>	<i>bs:String255</i>	О	КПП.
<i>ogrn</i>	<i>bs:String255</i>	О	ОГРН.
<i>juridicalAddress</i>	<i>ikar:Address</i>	О	Юридический адрес.
<i>country</i>	<i>ikar:Country</i>	О	Страна регистрации ХС.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор.

	<i>region</i>	<i>ikar:Region</i>	О	Регион регистрации ХС.
	<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор.
	<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор.
	<i>addressView</i>	<i>bs:String255</i>	О	Полный адрес в строковом представлении.

Выходные данные:*getBusinessEntityListResponse*

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions")

Таблица 6.2

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>businessEntityList</i>	<i>ent:BusinessEntityList</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>businessEntity</i>	<i>ent:BusinessEntity</i>	О(0...*)	Запись ХС в списке.
<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, является ли запись 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>	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>type</i>	<i>ent:BusinessEntityType</i>	M	Тип ХС.
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	O	Наименование хозяйствующего субъекта без ОПФ.
<i>incorporationForm</i>	<i>ent:IncorporationForm</i>	O	Организационно-правовая форма.
<i>fullName</i>	<i>bs:String255</i>	O	Полное наименование хозяйствующего субъекта.
<i>fio</i>	<i>bs:String255</i>	O	ФИО хозяйствующего субъекта (если тип ХС — физ. лицо).
<i>passport</i>	<i>bs:String255</i>	O	Паспортные данные (если тип ХС — физ. лицо).
<i>inn</i>	<i>bs:String255</i>	O	ИНН.
<i>kpp</i>	<i>bs:String255</i>	O	КПП.
<i>ogrn</i>	<i>bs:String255</i>	O	ОГРН.
<i>juridicalAddress</i>	<i>ikar:Address</i>	M	Юридический адрес.
<i>country</i>	<i>ikar:Country</i>	M	Страна регистрации ХС.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Глобальный идентификатор.
<i>region</i>	<i>ikar:Region</i>	M	Регион регистрации ХС.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Глобальный идентификатор.
<i>addressView</i>	<i>bs:String255</i>	M	Полный адрес в строковом представлении.
<i>enAddressView</i>	<i>bs:String255</i>	O	Полный адрес в строковом представлении на английском языке.
<i>activityLocation</i>	<i>ent:ActivityLocation</i>	O	Место осуществления деятельности.

Ошибки.

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

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

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 3 записей начиная с 0-ой из списка ХС.

Пример запроса:

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

  <SOAP-ENV:Header/>

  <SOAP-ENV:Body>

    <ns25:getBusinessEntityListRequest

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

      xmlns:ns13="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise"

      xmlns:ns25="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/business-
entity/ws-definitions"

      >

        <ns12:listOptions>

          <ns12:count>3</ns12:count>

          <ns12:offset>0</ns12:offset>

        </ns12:listOptions>

        <ns13:businessEntity/>

      </ns25:getBusinessEntityListRequest>

    </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:getBusinessEntityListResponse
    xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/erberus/business-
entity/ws-definitions">
    <ent:businessEntityList
xmlns:ent="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/erberus/enterprise" count="3"
offset="0"
      total="88357">
      <ent:businessEntity>
        <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">04ac9102-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
          </base:uuid>
          <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">fcbeefad-218a-11e2-a69b-
b499babae7ea
          </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">2008-12-03T11:57:30+03:00
          </base:createDate>
          <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2008-12-03T11:57:30+03:00
          </base:updateDate>
          <ent:type>1</ent:type>
          <ent:fullName>000 "СовМясТорг"</ent:fullName>
          <ent:inn>7801259544</ent:inn>
          <ent:juridicalAddress>
            <ikar:country
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
            <ikar:federalDistrict
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
```

```

                                                                 <ikar:district
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>

                                                                 <ikar:locality
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>

                                                                 <ikar:addressView
199406, Санкт-Петербург,
ул.
                                                                 Сант-Петербург,
                                                                 ул.
                                                                 Нахимова, д. 8/2
                                                                 </ikar:addressView>
                                                                 </ent:juridicalAddress>
                                                                 </ent:businessEntity>
                                                                 <ent:businessEntity>
                                                                 <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">04ac931e-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
                                                                 </base:uuid>
                                                                 <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">fcbef34b-218a-11e2-a69b-
b499babae7ea
                                                                 </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">2008-12-03T16:45:02+03:00
                                                                 </base:createDate>
                                                                 <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2008-12-03T16:45:02+03:00
                                                                 </base:updateDate>
                                                                 <ent:type>1</ent:type>
                                                                 <ent:fullName>000 "Продсервис"</ent:fullName>
                                                                 <ent:inn>7729432185</ent:inn>
                                                                 <ent:juridicalAddress>
```

```

                                                                 <ikar:country
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>

                                                                 <ikar:federalDistrict
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>

                                                                 <ikar:district
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>

                                                                 <ikar:locality
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>

                                                                 <ikar:addressView
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar">г. Москва, пр-т
Вернадского, д.36

                                                                 </ikar:addressView>
                                                                 </ent:juridicalAddress>
                                                                 </ent:businessEntity>
                                                                 <ent:businessEntity>

                                                                 <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">04ac940e-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8

                                                                 </base:uuid>

                                                                 <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">fcbef59e-218a-11e2-a69b-
b499babae7ea

                                                                 </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">2008-12-03T17:37:55+03:00

                                                                 </base:createDate>

                                                                 <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2008-12-03T17:37:55+03:00

                                                                 </base:updateDate>
                                                                 <ent:type>1</ent:type>
                                                                 <ent:fullName>ЗАО "Митлэнд"</ent:fullName>

```

```
        <ent:inn>7816358675</ent:inn>
        <ent:juridicalAddress>
            <ikar:country
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>
            <ikar:federalDistrict
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>
            <ikar:district
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>
            <ikar:locality
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>
            <ikar:addressView
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar">192236, Санкт-Петербург,
ул.
                Софийская, д. 6, корп. 2, лит. А
            </ikar:addressView>
        </ent:juridicalAddress>
    </ent:businessEntity>
</ent:businessEntityList>
</ws:getBusinessEntityListResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.2. Получение объекта ХС по его глобальному идентификатору (GetBusinessEntityByGuid)

Описание.

Метод позволяет получить последнюю в истории запись ХС по её глобальному идентификатору. То есть критериями запроса являются поля `guid` и `last` (`guid` должен совпадать, `last = true`).

Входные данные:

getBusinessEntityByGuidRequest
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions")

Таблица 6.3

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

Выходные данные:

getBusinessEntityByGuidResponse
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions")

Таблица 6.4

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>businessEntity</i>	<i>ent:BusinessEntity</i>	М	Запись ХС в списке.
<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 (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>type</i>	<i>ent:BusinessEntityType</i>	М	Тип ХС.
<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Наименование хозяйствующего субъекта без ОПФ.
<i>incorporationForm</i>	<i>ent:IncorporationForm</i>	О	Организационно-правовая форма.
<i>fullName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Полное наименование хозяйствующего субъекта.
<i>fio</i>	<i>bs:String255</i>	О	ФИО хозяйствующего субъекта (если тип ХС — физ. лицо).
<i>passport</i>	<i>bs:String255</i>	О	Паспортные данные (если тип ХС — физ. лицо).
<i>inn</i>	<i>bs:String255</i>	О	ИНН.
<i>kpp</i>	<i>bs:String255</i>	О	КПП.
<i>ogrn</i>	<i>bs:String255</i>	О	ОГРН.
<i>juridicalAddress</i>	<i>ikar:Address</i>	М	Юридический адрес.
<i>country</i>	<i>ikar:Country</i>	М	Страна регистрации ХС.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор.
<i>region</i>	<i>ikar:Region</i>	М	Регион регистрации ХС.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	М	Глобальный идентификатор.
<i>addressView</i>	<i>bs:String255</i>	М	Полный адрес в строковом представлении.
<i>enAddressView</i>	<i>bs:String255</i>	О	Полный адрес в строковом представлении на английском языке.
<i>activityLocation</i>	<i>ent:ActivityLocation</i>	О	Место осуществления деятельности.

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.

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса для получения записи ООО "Продсервис" (guid fcbe34b-218a-11e2-a69b-b499babae7ea).

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns25:getBusinessEntityByGuidRequest
      xmlns:ns12="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:ns25="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/business-entity/ws-definitions"
    >
      <ns12:guid>fcbe34b-218a-11e2-a69b-b499babae7ea</ns12:guid>
    </ns25:getBusinessEntityByGuidRequest>
  </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:getBusinessEntityByGuidResponse
      xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/business-entity/ws-definitions">
      <ent:businessEntity
```

```

xmlns:ent="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise">
    <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">04ac931e-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8</base:uuid>
    <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">fcbef34b-218a-11e2-a69b-
b499babae7ea</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">2008-12-03T16:45:02+03:00
    </base:createDate>
    <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2008-12-03T16:45:02+03:00
    </base:updateDate>
    <ent:type>1</ent:type>
    <ent:fullName>000 "Продсервис"</ent:fullName>
    <ent:inn>7729432185</ent:inn>
    <ent:juridicalAddress>
    <ikar:country
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>
    <ikar:locality
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar"/>
    <ikar:addressView
xmlns:ikar="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/ikar">г. Москва, пр-т
Вернадского, д.36
    </ikar:addressView>
    </ent:juridicalAddress>
    </ent:businessEntity>
</ws:getBusinessEntityByGuidResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

6.3. Получение записи ХС по ее идентификатору (GetBusinessEntityByUuid)

Описание.

Метод позволяет получить запись ХС по её идентификатору. Критерием запроса является поле uuid.

Входные данные:

getBusinessEntityByUuidRequest
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions")

Таблица 6.5

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

Выходные данные:

getBusinessEntityByUuidResponse
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions") —
содержание см. Таблица 6.4.

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.

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

Примеры.

Ниже приведен пример запроса для получения записи ООО "Продсервис" (uuid 04ac931e-053d-11e1-99b4-d8d385fbc9e8).

Пример запроса:

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

```

<SOAP-ENV:Body>
  <ns25:getBusinessEntityByUuidRequest
    xmlns:ns12="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"
    xmlns:ns25="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/business-
entity/ws-definitions"
  >
    <ns12:uuid>04ac931e-053d-11e1-99b4-d8d385fbc9e8</ns12:uuid>
  </ns25:getBusinessEntityByUuidRequest>
</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:getBusinessEntityByUuidResponse
      xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/business-
entity/ws-definitions">
      <ent:businessEntity
xmlns:ent="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise">
        <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">04ac931e-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8</base:uuid>
        <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">fcbef34b-218a-11e2-a69b-
b499babae7ea</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">2008-12-03T16:45:02+03:00
      </base:createDate>
    </ws:getBusinessEntityByUuidResponse>
  </S:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

                                                                 <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2008-12-03T16:45:02+03:00
        </base:updateDate>
        <ent:type>1</ent:type>
        <ent:fullName>000 "Продсервис"</ent:fullName>
        <ent:inn>7729432185</ent:inn>
        <ent:juridicalAddress>
                                                                 <ikar:country
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
                                                                 <ikar:region
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
                                                                 <ikar:district
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
                                                                 <ikar:locality
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
                                                                 <ikar:subLocality
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
                                                                 <ikar:addressView
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar">г.
Вернадского, д.36
                                                                 Москва,          пр-т
        </ikar:addressView>
        </ent:juridicalAddress>
        </ent:businessEntity>
        </ws:getBusinessEntityByUuidResponse>
    </S:Body>
</soapenv:Envelope>
    
```

6.4. Получение истории изменений списка ХС (GetBusinessEntityChangesList)

Описание.

Метод позволяет получить историю изменений в списке ХС. В список попадают записи, дата изменения которых, попадают в интервал, указанной в запросе.

Входные данные:

getBusinessEntityChangesListRequest
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/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:

getBusinessEntityChangesListResponse
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions")
содержание см. Таблица 6.2. —

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 записи начиная с первой по счету 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>

    <ns25:getBusinessEntityChangesListRequest

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

      xmlns:ns25="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/business-
entity/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>

      </ns25:getBusinessEntityChangesListRequest>

    </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:getBusinessEntityChangesListResponse

      xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/business-
entity/ws-definitions">
```

```

<ent:businessEntityList
xmlns:ent="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise" count="3"
offset="0"

total="36905">

  <ent:businessEntity>

    <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">04c976dc-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8

    </base:uuid>

    <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">fcd4e580-218a-11e2-a69b-
b499babae7ea

    </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">2013-02-21T00:00:00+03:00

    </base:createDate>

    <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2013-02-21T00:00:00+03:00

    </base:updateDate>

    <ent:type>1</ent:type>

    <ent:fullName>ФГУП "ВНИРО"</ent:fullName>

    <ent:inn>7708033165</ent:inn>

    <ent:juridicalAddress>

    <ikar:country
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>

    <ikar:locality
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>

    <ikar:addressView
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar">г.Москва,
ул.В.Красносельская,

```

д.17


```
        </ikar:addressView>
    </ent:juridicalAddress>
</ent:businessEntity>
<ent:businessEntity>
    <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">04c978a8-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
    </base:uuid>
    <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">fcd4e640-218a-11e2-a69b-
b499babae7ea
    </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">2013-02-21T00:00:00+03:00
    </base:createDate>
    <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2013-02-21T00:00:00+03:00
    </base:updateDate>
    <ent:type>1</ent:type>
    <ent:fullName>ПО КМНС "Боа"</ent:fullName>
    <ent:inn>2706029220</ent:inn>
    <ent:juridicalAddress>
    <ikar:country
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
    <ikar:locality
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
    <ikar:addressView
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar">Хабаровский край, Амурский
р-н,
        с.Вознесеновское
```

```

        </ikar:addressView>
    </ent:juridicalAddress>
</ent:businessEntity>
<ent:businessEntity>
    <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">04c97a56-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
    </base:uuid>
    <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">fcd4e714-218a-11e2-a69b-
b499babae7ea
    </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">2013-02-21T00:00:00+03:00
    </base:createDate>
    <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2013-02-21T00:00:00+03:00
    </base:updateDate>
    <ent:type>1</ent:type>
    <ent:fullName>198 склад Министерства обороны
РФ</ent:fullName>
    <ent:inn>5611014341</ent:inn>
    <ent:juridicalAddress>
    <ikar:country
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
    <ikar:locality
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar"/>
    <ikar:addressView
xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar">г.
ул.Советская,142
    </ikar:addressView>

```

```
        </ent:juridicalAddress>
    </ent:businessEntity>
</ent:businessEntityList>
</ws:getBusinessEntityChangesListResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.5. Получение списка зарубежных предприятий (GetForeignEnterpriseList)

Описание.

Метод позволяет получить список зарубежных предприятий, поддерживает возможность частичного вывода списка. Также позволяет отфильтровать записи по признаку аттестации предприятия и по другим критериям. В таблице 6.7 приведен перечень доступных для поиска полей.

Входные данные:

getForeignEnterpriseListRequest
(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions")

Таблица 6.7

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>enterpriseGroup</i>	<i>ent:EnterpriseGroup</i>	О	Параметр определяющий группировку предприятий (аттестованные или нет). Возможные значения приведены в Таблица 5.10. Если значение не указано, то будет получен полный список.
<i>enterprise</i>	<i>ent:Enterprise</i>	О(0..*)	Предприятие из списка.
<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>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Название предприятия.
<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Название предприятие на английском языке (если отличается от названия)
<i>numberList</i>	<i>ent:EnterpriseNumberList</i>	О	Список номеров предприятия.
<i>enterpriseNumber</i>	<i>base:String255</i>	О(0..*)	Номер предприятия.
<i>address</i>	<i>ikar:Address</i>	О	Адрес предприятия.

	<i>country</i>	<i>ikar:Country</i>	O	Страна расположения предприятия.
	<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Идентификатор.
	<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Глобальный идентификатор.
	<i>region</i>	<i>ikar:Region</i>	O	Регион расположения предприятия.
	<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Идентификатор.
	<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Глобальный идентификатор.
	<i>district</i>	<i>ikar:District</i>	O	Район расположения предприятия.
	<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Идентификатор.
	<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Глобальный идентификатор.
	<i>addressView</i>	<i>bs:String255</i>	M	Полный адрес в строковом представлении.
	<i>enAddressView</i>	<i>bs:String255</i>	O	Полный адрес в строковом представлении на английском языке.

Выходные данные:

getForeignEnterpriseListResponse
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/erberus/enterprise/ws-definitions")

Таблица 6.8

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>enterpriseList</i>	<i>ent:EnterpriseList</i>	M	Список предприятий.
<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>enterprise</i>	<i>ent:Enterprise</i>	O(0...*)	Предприятие 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 предприятия.
<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	O	Название предприятия на английском языке (если отличается от названия)
<i>type</i>	<i>ent:EnterpriseType</i>	O	Тип российского предприятия.
<i>numberList</i>	<i>ent:EnterpriseNumberList</i>	O	Список номеров предприятия.
<i>address</i>	<i>ikar:Address</i>	M	Адрес предприятия.
<i>country</i>	<i>ikar:Country</i>	M	Страна расположения предприятия.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	M	Глобальный идентификатор.
<i>region</i>	<i>ikar:Region</i>	O	Регион расположения предприятия.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Глобальный идентификатор.
<i>district</i>	<i>ikar:District</i>	O	Район расположения предприятия.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Глобальный идентификатор.
<i>addressView</i>	<i>bs:String255</i>	M	Полный адрес в строковом представлении.
<i>enAddressView</i>	<i>bs:String255</i>	O	Полный адрес в строковом представлении на английском языке.
<i>activityList</i>	<i>ent:EnterpriseActivityList</i>	O	Деятельность, осуществляемая предприятием.
<i>activity</i>	<i>ent:EnterpriseA</i>	O(0..*)	Вид деятельности.

			<i>ctivity</i>		
		<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор.
		<i>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Наименование
	<i>owner</i>		<i>ent:BusinessEntity</i>	О	Хозяинствующий субъект, являющийся владельцем предприятия.
		<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор.
		<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор.

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 3-х записей из списка аттестованных зарубежных предприятий.

Пример запроса:

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

  <SOAP-ENV:Header/>

  <SOAP-ENV:Body>

    <ns24:getForeignEnterpriseListRequest

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

      xmlns:ns24="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/
ws-definitions"

      >

      <ns12:listOptions>

        <ns12:count>3</ns12:count>

        <ns12:offset>0</ns12:offset>
```

```

        </ns12:listOptions>

    </ns24:getForeignEnterpriseListRequest>

</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:getForeignEnterpriseListResponse
xmlns:ws="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-
definitions">

            <ent:enterpriseList
xmlns:ent="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise"    count="3"
offset="0"

                total="13652">

                <ent:enterprise>

                    <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">06e4a9aa-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8

                        </base:uuid>

                            <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">578bb09d-b12c-a5c4-7e5e-
e2473de030cb

                                </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">2009-10-07T13:27:32+03:00

                                                    </base:createDate>

                                                        <base:updateDate

```



```

xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-10-07T13:27:32+03:00
    </base:updateDate>
    <ent:name>Washington Beef, LLC</ent:name>
    <ent:englishName/>
    <ent:numberList>
        <ent:enterpriseNumber>235</ent:enterpriseNumber>
    </ent:numberList>
    <ent:activityList>
        <ent:activity>
            <ent:name>Убой КРС, разделка, хранение
говядины</ent:name>
        </ent:activity>
    </ent:activityList>
</ent:enterprise>
<ent:enterprise>
    <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">06e4ab1c-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
    </base:uuid>
    <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">ae913adc-e47d-f68e-48c3-
5c6392b2c81f
    </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">2009-10-08T14:40:36+03:00
    </base:createDate>
    <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-10-08T14:40:36+03:00
    </base:updateDate>

```

```

        <ent:name>Greenwood Packing Plant</ent:name>

        <ent:englishName/>

        <ent:numberList>

            <ent:enterpriseNumber>242</ent:enterpriseNumber>

        </ent:numberList>

        <ent:activityList>

            <ent:activity>

                <ent:name>Убой свиней, разделка, упаковка
свинины</ent:name>

            </ent:activity>

        </ent:activityList>

    </ent:enterprise>

    <ent:enterprise>

        <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">06e4b080-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8

        </base:uuid>

        <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">1ef6c42d-74e2-c34a-07a7-
6eb8c3d31994

        </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">2009-10-07T13:28:28+03:00

        </base:createDate>

        <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2009-10-07T13:28:28+03:00

        </base:updateDate>

        <ent:name>Tyson Fresh Meats</ent:name>

        <ent:englishName/>
    
```

```
<ent:numberList>
  <ent:enterpriseNumber>245</ent:enterpriseNumber>
</ent:numberList>
<ent:activityList>
  <ent:activity>
    <ent:name>Убой КРС, разделка, хранение
говядины</ent:name>
  </ent:activity>
</ent:activityList>
</ent:enterprise>
</ent:enterpriseList>
</ws:getForeignEnterpriseListResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.6. Получение списка российских предприятий (GetRussianEnterpriseList)

Описание.

Метод позволяет получить список российских предприятий. Метод поддерживает возможность частичного вывода списка и поиска по шаблону. В таблице 6.9 приведен список доступных для фильтрации полей.

Входные данные:

getRussianEnterpriseListRequest
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions")

Таблица 6.9

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>enterprise</i>	<i>ent:Enterprise</i>	О(0..*)	Предприятие из списка.
<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>name</i>	<i>bs:String255</i>	О	Название предприятия.
<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	О	Название предприятия на английском языке (если отличается от названия)
<i>numberList</i>	<i>ent:EnterpriseNumberList</i>	О	Список номеров предприятия.
<i>enterpriseNumber</i>	<i>base:String255</i>	О(0..*)	Номер предприятия.
<i>address</i>	<i>ikar:Address</i>	О	Адрес предприятия.
<i>country</i>	<i>ikar:Country</i>	О	Страна расположения предприятия.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор.
<i>region</i>	<i>ikar:Region</i>	О	Регион расположения предприятия.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор.

	<i>district</i>	<i>ikar:District</i>	О	Район расположения предприятия.
	<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор.
	<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор.
	<i>addressView</i>	<i>bs:String255</i>	М	Полный адрес в строковом представлении.
	<i>enAddressView</i>	<i>bs:String255</i>	О	Полный адрес в строковом представлении на английском языке.

Выходные данные:

getRussianEnterpriseListResponse

(*namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions"*) —

содержание см. Таблица 6.8.

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 из списка российских предприятий.

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns24:getRussianEnterpriseListRequest
      xmlns:ns12="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:ns24="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions"
    >
      <ns12:listOptions>
        <ns12:count>3</ns12:count>
      </ns12:listOptions>
    </ns24:getRussianEnterpriseListRequest>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

        <ns12:offset>0</ns12:offset>

    </ns12:listOptions>

</ns24:getRussianEnterpriseListRequest>

</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:getRussianEnterpriseListResponse
xmlns:ws="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-
definitions">

            <ent:enterpriseList
xmlns:ent="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise"    count="3"
offset="0"

                total="20792">

                <ent:enterprise>

                    <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">0758b778-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8

                        </base:uuid>

                    <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">1b4c70d4-43e8-e037-e6af-
1cfe40245aa1

                        </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">200</base:status>

                    <base:createDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2010-09-29T08:31:25+03:00

                        </base:createDate>

                    <base:updateDate
    
```

```
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2010-09-29T08:31:25+03:00
    </base:updateDate>
    <base:previous
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">0758b408-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
    </base:previous>
    <ent:name>ОАО "Птицефабрика "Евсинская"</ent:name>
    <ent:englishName/>
    <ent:numberList>
        <ent:enterpriseNumber>258</ent:enterpriseNumber>
    </ent:numberList>
    <ent:activityList>
        <ent:activity>
            <ent:name>Производство, переработка, хранение мяса и
полуфабрикатов из мяса птицы, яйца куриного
                пищевого и яичного порошка, содержание и разведение
птицы, производство инкубационных яиц и
                суточного молодняка
            </ent:name>
        </ent:activity>
    </ent:activityList>
</ent:enterprise>
<ent:enterprise>
    <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">0758b93a-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
    </base:uuid>
    <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">fa0e70ca-bd76-704a-9c8f-
f5a809412d36
    </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">2010-09-29T08:39:25+03:00
    </base:createDate>

                                                                 <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2010-09-29T08:39:25+03:00
    </base:updateDate>
    <ent:name>ЗАО "Коченевская птицефабрика"</ent:name>
    <ent:englishName/>
    <ent:numberList>
        <ent:enterpriseNumber>без номера</ent:enterpriseNumber>
        <ent:enterpriseNumber>без номера</ent:enterpriseNumber>
    </ent:numberList>
    <ent:activityList>
        <ent:activity>
            <ent:name>Содержание и разведение птицы, производство
инкубационных яиц</ent:name>
        </ent:activity>
    </ent:activityList>
</ent:enterprise>
<ent:enterprise>
                                                                 <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">0758bb24-053d-11e1-99b4-
d8d385fbc9e8
    </base:uuid>
                                                                 <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">b565af1c-9a62-a44f-34ca-
e7cc15caacfa
    </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">2010-10-13T13:30:54+03:00
                                </base:createDate>
                                <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base">2010-10-13T13:30:54+03:00
                                </base:updateDate>
                                <ent:name>ОАО птицефабрика "Нечаевская"</ent:name>
                                <ent:numberList>
                                    <ent:enterpriseNumber>без номера</ent:enterpriseNumber>
                                </ent:numberList>
                                <ent:activityList>
                                    <ent:activity>
                                        <ent:name>Содержание и разведение птицы, производство
инкубационных яиц и суточного молодняка,
                                        производство и хранение яйца куриного пищевого,
                                        производство, переработка и хранение мяса и
                                        полуфабрикатов из мяса птицы
                                    </ent:name>
                                </ent:activity>
                            </ent:activityList>
                        </ent:enterprise>
                    </ent:enterpriseList>
                </ws:getRussianEnterpriseListResponse>
            </S:Body>
        </soapenv:Envelope>
```

6.7. Получение записи предприятия по его глобальному идентификатору (GetEnterpriseByGuid)

Описание.

Метод позволяет получить запись предприятия по её глобальному идентификатору.

Входные данные:

getEnterpriseByGuidRequest

(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions")

содержание см. Таблица 6.3.

Выходные данные:

getEnterpriseByGuidResponse

(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions")

Таблица 6.10

Элемент	Тип данных	Обязательность	Комментарий
<i>enterprise</i>	<i>ent:Enterprise</i>	O(0..*)	Предприятие 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>name</i>	<i>bs:String255</i>	O	Название предприятия.
<i>englishName</i>	<i>bs:String255</i>	O	Название предприятие на английском языке (если отличается от названия)
<i>numberList</i>	<i>ent:EnterpriseNumberList</i>	O	Список номеров предприятия.
<i>enterpriseNumber</i>	<i>base:String255</i>	O(0..*)	Номер предприятия.
<i>address</i>	<i>ikar:Address</i>	O	Адрес предприятия.
<i>country</i>	<i>ikar:Country</i>	O	Страна расположения предприятия.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Глобальный идентификатор.
<i>region</i>	<i>ikar:Region</i>	O	Регион расположения предприятия.
<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Идентификатор.
<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	O	Глобальный идентификатор.
<i>district</i>	<i>ikar:District</i>	O	Район расположения предприятия.

	<i>uuid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Идентификатор.
	<i>guid</i>	<i>bs:UUID</i>	О	Глобальный идентификатор.
	<i>addressView</i>	<i>bs:String255</i>	М	Полный адрес в строковом представлении.
	<i>enAddressView</i>	<i>bs:String255</i>	О	Полный адрес в строковом представлении на английском языке.

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 «ЗАО Агрофирма "Суздальские Зори"» (*guid - 0f0f6837-6ecd-4926-8d20-46aebce7fa12*).

Пример запроса:

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

  <SOAP-ENV:Header/>

  <SOAP-ENV:Body>

    <ns24:getEnterpriseByGuidRequest

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

      xmlns:ns24="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/
ws-definitions"

      >

        <ns12:guid>0f0f6837-6ecd-4926-8d20-46aebce7fa12</ns12:guid>

      </ns24:getEnterpriseByGuidRequest>

    </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:getEnterpriseByGuidResponse
xmlns:ws="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-
definitions">

      <ent:enterprise
xmlns:ent="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise">

        <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">f077f3c1-0a99-4680-a752-
a1bc53dea191</base:uuid>

        <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">0f0f6837-6ecd-4926-8d20-
46aebce7fa12</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">2014-02-04T15:29:42+03:00
        </base:createDate>

        <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2014-02-04T15:29:42+03:00
        </base:updateDate>

        <ent:name>ЗАО Агрофирма "Суздальские Зори"</ent:name>

        <ent:numberList/>

        <ent:activityList>

          <ent:activity>

            <ent:name>производство молочных продуктов</ent:name>

          </ent:activity>

        </ent:activityList>

      </ent:enterprise>

    </ws:getEnterpriseByGuidResponse>

  </S:Body>
    
```

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

6.8. Получение записи предприятия по ее идентификатору (GetEnterpriseByUuid)

Описание.

Метод позволяет получить запись предприятия по её идентификатору.

Входные данные:

getEnterpriseByUuidRequest

(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions") —

содержание см. Таблица 6.5.

Выходные данные:

getEnterpriseByUuidResponse

(namespace="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/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 «ЗАО Агрофирма "Суздальские Зори"» (uuid — f077f3c1-0a99-4680-a752-a1bc53dea191).

Пример запроса:

```
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header/>
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns24:getEnterpriseByUuidRequest
      xmlns:ns12="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base"
      xmlns:ns24="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions"
    >
```

```
<ns12:uuid>f077f3c1-0a99-4680-a752-a1bc53dea191</ns12:uuid>

</ns24:getEnterpriseByUuidRequest>

</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:getEnterpriseByUuidResponse
xmlns:ws="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-
definitions">

      <ent:enterprise
xmlns:ent="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise">

        <base:uuid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">f077f3c1-0a99-4680-a752-
a1bc53dea191</base:uuid>

        <base:guid
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">0f0f6837-6ecd-4926-8d20-
46aebce7fa12</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">2014-02-04T15:29:42+03:00
        </base:createDate>

        <base:updateDate
xmlns:base="http://api.vetrf.ru/schema/cdm/base">2014-02-04T15:29:42+03:00
        </base:updateDate>

        <ent:name>ЗАО Агрофирма "Суздальские Зори"</ent:name>

        <ent:numberList/>

        <ent:activityList>

          <ent:activity>
```

```
        <ent:name>производство молочных продуктов</ent:name>
    </ent:activity>
</ent:activityList>
</ent:enterprise>
</ws:getEnterpriseByUuidResponse>
</S:Body>
</soapenv:Envelope>
```


6.9. Получение истории изменений списка зарубежных предприятий (GetForeignEnterpriseChangesList)

Описание.

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

Входные данные:

getForeignEnterpriseChangesListRequest
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions") —
содержание см. Таблица 6.6.

Выходные данные:

getForeignEnterpriseChangesListResponse
(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions") —
содержание см. Таблица 6.8.

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.

Пример не приводится из-за аналогичности запроса истории изменений списка ХС.

6.10. Получение истории изменений списка российских предприятий (GetRussianEnterpriseChangesList)

Описание.

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

Входные данные:

getRussianEnterpriseChangesListRequest

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions") —

содержание см. Таблица 6.6.

Выходные данные:

getRussianEnterpriseChangesListResponse

(namespace="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise/ws-definitions") —

содержание см. Таблица 6.8.

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.

Пример не приводится из-за аналогичности запроса истории изменений списка ХС.