

Общие сведения

Операция **GetVetDocumentByUuidOperation** предназначена для получения ветеринарно-сопроводительного документа (ВСД) по его уникальному идентификатору. На вход системы передаются следующие сведения:

- информация о пользователе - инициаторе запроса;
- идентификатор ВСД.

Результатом выполнения данной операции является:

- пользователю передаются сведения о запрашиваемом ВСД.

Запрашиваться могут только те ВСД, которые ветеринарное управление инициатор оформило. Если запрос оформляется от имени предприятия, то ему могут быть доступны только его собственные входящие, исходящие и производственные сертификаты.

Возможные сценарии

При обработке запроса возможны следующие сценарии:

1. Запрос успешно обработан.
2. Произошла ошибка при обработке запроса.
 - Некорректный запрос.
 - Внутренняя ошибка системы.

Используемые пространства имён и типы

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • <u>argc</u>
(http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common) | • <u>ent</u>
(http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise) | • <u>vetd</u>
(http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/vetd) |
| ◆ <u>argc:Document</u> | ◆ <u>ent:BusinessEntity</u> | ◆ <u>vetd:Document</u> |
| ◆ <u>argc:PackingFormList</u> | ◆ <u>ent:BusinessMember</u> | ◆ <u>vetd:DocumentList</u> |
| ◆ <u>argc:Purpose</u> | ◆ <u>ent:Enterprise</u> | ◆ <u>vetd:DocumentType</u> |
| ◆ <u>argc:Unit</u> | ◆ <u>ent:EnterpriseRole</u> | ◆ <u>vetd:DocumentTypeList</u> |
| ◆ <u>argc:User</u> | ◆ <u>ent:Producer</u> | ◆ <u>vetd:DocumentTypeList</u> |
| • <u>argpr</u>
(http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/production) | ◆ <u>ent:ProducerList</u> | ◆ <u>vetd:DocumentTypeList</u> |
| ◆ <u>argpr:Product</u> | • <u>ikar</u> (http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar) | ◆ <u>vetd:DocumentTypeList</u> |
| ◆ <u>argpr:ProductItem</u> | ◆ <u>ikar:Country</u> | ◆ <u>vetd:DocumentTypeList</u> |
| ◆ <u>argpr:ProductType</u> | • <u>shp</u>
(http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/shipment) | ◆ <u>vetd:DocumentTypeList</u> |
| ◆ <u>argpr:SubProduct</u> | ◆ <u>shp:ShipmentRoute</u> | ◆ <u>vetd:DocumentTypeList</u> |
| • <u>bs</u> (http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base) | ◆ <u>shp:TransportationStorageType</u> | ◆ <u>vetd:DocumentTypeList</u> |
| ◆ <u>bs:Decimal</u> | ◆ <u>shp:TransportInfo</u> | ◆ <u>vetd:DocumentTypeList</u> |
| ◆ <u>bs:String255</u> | ◆ <u>shp:TransportNumber</u> | ◆ <u>vetd:DocumentTypeList</u> |
| | | • <u>xs</u> (http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/shipment) |

◆ bs:UUID◆ shp:TransportType

Общие отличия между версией для хозяйствующих субъектов и ветеринарных управлений

Различающиеся параметры	Версия для хозяйствующих субъектов	Версия для ветеринарных управлений
Пространство имён	merc: http://api.vetrf.ru/schema/cdm/mercury/applications	mercvu: http://api.vetrf.ru/schema/cdm/mercury/vu
Имя сервиса	mercury-g2b.service	mercury-vu.service

Данные запроса

Объект getVetDocumentByUuidRequest

Корневой элемент содержимого заявки на получение ВСД по идентификатору.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
localTransactionId	Идентификатор заявки в клиентской системе. Пользователь, зарегистрированный в системе Меркурий и инициирующий запрос к шлюзу.	<u>xs:NCName</u>	1
<u>initiator</u>	Является ответственным за выполнение бизнес-операции. Здесь потребуются логин ветврача или пользователя ХС. Логин для базовой аутентификации не подойдёт.	<u>argc:User</u>	1
UUID	Идентификатор ВСД.	<u>bs:UUID</u>	1
enterpriseGuid	Идентификатор предприятия, для которого запрошен ВСД.	<u>bs:UUID</u>	1 - обязателен для ХС. При запросе от ВУ не требуется.

Объект Request/initiator

Объект содержит сведения о пользователе, инициирующем запрос к шлюзу.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор пользователя, зарегистрированного в системе Меркурий.	<u>bs:UUID</u>	1 - Авторизация проводится по одному из параметров. Если указаны оба параметра, то приоритет за UUID.
login	Логин пользователя.	<u>xs:NCName</u>	

Данные ответа

Объект getVetDocumentByUuidResponse

Объект содержит сведения о результатах обработки запроса на получение сведений о ВСД по его идентификатору.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
------	----------	-----	----------------

vetDocument Сведения о ВСД. argc:User 1

Объект **..Response/vetDocument**

Объект содержит сведения о ВСД.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор ВСД.	<u>bs:UUID</u>	1
issueSeries	Серия ВСД. Указывается для документа, оформленного на бланке строгой отчётности.	<u>bs:String255</u>	0..1
issueNumber	Номер ВСД. Указывается для документа, оформленного на бланке строгой отчётности.	<u>bs:String255</u>	0..1
issueDate	Дата оформления ВСД.	<u>xs:date</u>	1
form	Форма ВСД.	<u>vetd:VetDocumentForm</u>	1
type	Тип ВСД.	<u>vetd:VetDocumentType</u>	1
status	Статус ВСД.	<u>vetd:VetDocumentStatus</u>	1
<u>consignor</u>	Сведения об отправителе продукции.	<u>ent:BusinessMember</u>	1
<u>consignee</u>	Сведения о получателе продукции.	<u>ent:BusinessMember</u>	1
<u>batch</u>	Сведения о партии продукции.	<u>vetd:Batch</u>	1
<u>purpose</u>	Цель. Назначение груза.	<u>argc:Purpose</u>	1
<u>broker</u>	Сведения о фирме-посреднике (перевозчике продукции).	<u>ent:BusinessEntity</u>	0..1
<u>transportInfo</u>	Сведения о транспорте.	<u>shp:TransportInfo</u>	0..1
<u>transportStorageType</u>	Способ хранения продукции при перевозке.	<u>shp:TransportationStorageType</u>	0..1
<u>cargoReloadingPointList</u>	Сведения о маршруте следования (пунктах перегрузки).	<u>shp:ShipmentRoute</u>	0..1
waybillSeries	Серия товарно-транспортной накладной.	<u>bs:String255</u>	0..1
waybillNumber	Номер товарно-транспортной накладной.	<u>bs:String255</u>	0..1
waybillDate	Дата товарно-транспортной накладной.	<u>xs:date</u>	0..1
<u>cargoExpertized</u>	Проводилась ли ветсанэкспертиза. • Для типа продукции "http://help.vetrf.ruЖивые животные"http://help.vetrf.ru поле отсутствует.	<u>xs:boolean</u>	0..1

GetVetDocumentByUuidOperation

Результаты лабораторных исследований.

expertiseInfo	<ul style="list-style-type: none"> Для типа продукции "http://help.vetrf.ruЖивые животные"http://help.vetrf.ru поле отсутствует. 	<u>bs:String255</u>	0..1
confirmedBy	Государственный ветврач, выдавший ВСД.	<u>argc:User</u>	1
locationProsperity	Благополучие местности.	<u>bs:String255</u>	1
transferPermit	Сведения о ветеринарном разрешении управления ветеринарии субъекта РФ на перемещение продукции в другой субъект.	<u>argc:Document</u>	0..1
specialMarks	Особые отметки.	<u>bs:String255</u>	0..1

Объект ..Response/vetDocument/consignor

Объект содержит сведения об отправителе продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
businessEntity	Информация о хозяйствующем субъекте-отправителе партии.	<u>ent:BusinessEntity</u>	1
enterprise	Информация о предприятии-отправителе партии.	<u>ent:Enterprise</u>	0..1

Объект ..Response/vetDocument/consignor/businessEntity

Объект содержит сведения о хозяйствующем субъекте.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии хозяйствующего субъекта - владельца продукции.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор хозяйствующего субъекта - владельца продукции.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/consignor/enterprise

Объект содержит сведения о площадке (поднадзорном объекте).

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии предприятия.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор предприятия.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/consignee

Объект содержит сведения о получателе, в случае производственного сертификата объект будет содержать те же сведения, что и в объекте consignor.

GetVetDocumentByUuidOperation

Поле	Описание	Тип	Обязательность
<u>businessEntity</u>	Информация о хозяйствующем субъекте-получателе партии.	<u>ent:BusinessEntity</u>	1
<u>enterprise</u>	Информация о предприятии-получателе партии.	<u>ent:Enterprise</u>	0..1

Объект ..Response/vetDocument/consignee/businessEntity

Объект содержит сведения о хозяйствующем субъекте.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии хозяйствующего субъекта - владельца продукции.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор хозяйствующего субъекта - владельца продукции.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/consignee/enterprise

Объект содержит сведения о площадке (поднадзорном объекте).

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии предприятия.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор предприятия.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/batch

Объект содержит сведения о партии продукции, на которую был выдан запрашиваемый ВСД.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
<u>productType</u>	Тип продукции. Первый уровень иерархического справочника продукции ИС Меркурий.	<u>argpr:ProductType</u>	1
<u>product</u>	Продукция. Второй уровень иерархического справочника продукции ИС Меркурий.	<u>argpr:Product</u>	1
<u>subProduct</u>	Вид продукции. Третий уровень иерархического справочника продукции ИС Меркурий.	<u>argpr:SubProduct</u>	1
<u>productItem</u>	Наименование продукции в номенклатуре производителя.	<u>argpr:ProductItem</u>	0..1
volume	Объем продукции, на который был выдан ВСД. Значение должно быть больше нуля.	<u>bs:Decimal</u>	1
<u>unit</u>	Единица измерения объема продукции.	<u>argc:Unit</u>	1
<u>packingList</u>	Список видов упаковки.	<u>argc:PackingFormList</u>	0..1
<u>packingAmount</u>	Общее количество единиц упаковки для партии.	<u>xs:int</u>	0..1
<u>dateOfProduction</u>	Дата выработки продукции. Может быть указана тремя способами: датой,	<u>vetd:GoodsDate</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/consignee

GetVetDocumentByUuidOperation

	диапазоном дат, строкой. В случае точной даты выработки указывается только первая компонента - firstDate.		
	Дата окончания срока годности продукции. Может быть указана тремя способами: датой, диапазоном дат, строкой. В случае точной даты выработки указывается только первая компонента - firstDate.	<u>vetd:GoodsDate</u>	1
expiryDate			
	Описывает, является ли продукция скоропортящейся, true – скоропортящаяся, false – не скоропортящаяся.	<u>xs:boolean</u>	0..1
perishable			
	Страна происхождения продукции.	<u>ikar:Country</u>	1
countryOfOrigin			
	Список производителей продукции.	<u>ent:ProducerList</u>	1
producerList			
	Список маркировки, доступный для данного производителя.	<u>vetd:ProductMarkingList</u>	0..1
productMarkingList			
	Является ли груз некачественным.		
	<ul style="list-style-type: none"> • true – груз некачественный; • false – груз качественный. 	<u>xs:boolean</u>	1
lowGradeCargo			
	Элемент может не указываться. В этом случае значение по-умолчанию устанавливается false.		
	Хозяинствующий субъект - владелец продукции.	<u>ent:businessEntity</u>	1
owner			

Объект ..Response/vetDocument/batch/product

Объект содержит сведения о продукции; второй уровень иерархического справочника продукции ИС Меркурий.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии продукции.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор продукции.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/batch/subProduct

Объект содержит сведения о видах продукции; третий уровень иерархического справочника продукции ИС Меркурий.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии вида продукции.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор продукции.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/batch/productItem

Объект содержит сведения о наименовании продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии номенклатуры производителя.	<u>bs:UUID</u>	0..1
GUID	Глобальный идентификатор номенклатуры производителя.	<u>bs:UUID</u>	0..1
name	Наименование продукции в соответствии с номенклатурой производителя.	<u>bs:String255</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/batch/unit

Объект содержит сведения о единице измерения объема продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии единицы измерения.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор единицы измерения.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/batch/packingList

Объект содержит сведения о списке видов упаковки, которые используются для партии продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
packingForm	Вид упаковки. <u>vetd:PackingForm</u>		0..1

Объект ..Response/vetDocument/batch/packingList/packingForm

Объект содержит сведения о виде упаковки, которая используется для партии продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор упаковки.	<u>bs:UUID</u>	1
name	Наименование конкретного вида упаковки.	<u>bs:String255</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/batch/productMarkingList

Объект содержит сведения о списке маркировки.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
productMarking	Строка с маркировкой продукции. <u>bs:String255</u>		0..*

Объект ..Response/vetDocument/batch/countryOfOrigin

Объект содержит сведения о стране-происхождения продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии страны происхождения.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор страны происхождения.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/batch/producerList

Объект содержит сведения о списке производителей продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
producer	Производитель продукции.	<u>vetd:Producer</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/batch/producerList/producer

Объект содержит сведения о производителе продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
enterprise	Информация о предприятие-производителе продукции.	<u>ent:Enterprise</u>	1
role	Роль предприятия-производителя продукции.	<u>ent:EnterpriseRole</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/batch/producerList/producer/enterprise

Объект содержит сведения о предприятии-производителе продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии предприятия-производителя продукции.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор предприятия-производителя продукции.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/batch/owner

Объект содержит сведения о хозяйствующем субъекте-владельце продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор версии хозяйствующего субъекта - владельца продукции.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор хозяйствующего субъекта - владельца продукции.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/purpose

Объект содержит сведения о цели перемещения транспортной партии.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор записи в справочнике целей.	<u>bs:UUID</u>	1
GUID	Глобальный идентификатор записи в справочнике целей.	<u>bs:UUID</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/broker

Объект содержит сведения о хозяйствующем субъекте-посреднике (перевозчик продукции).

Поле	Описание	Тип	Обязательность
UUID	Идентификатор хозяйствующего субъекта - перевозчика продукции (посредника).	<u>bs:UUID</u>	1
GUID		<u>bs:UUID</u>	1

Глобальный идентификатор хозяйствующего субъекта - перевозчика продукции (посредника).

Объект ..Response/vetDocument/transportInfo

Объект содержит информацию о транспорте в котором будет перемещаться партия продукции.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
transportType	Тип транспортного средства.	<u>shp:TransportType</u>	1
transportNumber	Номер транспортного средства.	<u>shp:TransportNumber</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/transportInfo/transportNumber

Объект содержит информацию о номере транспортного средства.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
vehicleNumber	Номер транспортного средства.	<u>bs:String255</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/cargoReloadingPointList

Объект содержит информацию о списке пунктов перегрузки.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
cargoReloadingPoint	Пункт перегрузки транспортной партии в другое транспортное средство.	<u>shp:CargoReloadingPoint</u>	0..*

Объект ..Response/vetDocument/cargoReloadingPointList/cargoReloadingPoint

Объект содержит информацию о пункте перегрузки.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
name	Название пункта перегрузки.	<u>bs:String255</u>	1
nextTransport	Сведения о дальнейшем транспорте.	<u>shp:TransportInfo</u>	1

Объект

..Response/vetDocument/cargoReloadingPointList/cargoReloadingPoint/nextTransport

Объект содержит сведения о транспорте, которым далее последует транспортная партия.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
transportType	Тип транспортного средства.	<u>shp:TransportType</u>	1
transportNumber	Номер транспортного средства.	<u>shp:TransportNumber</u>	1

Объект

..Response/vetDocument/cargoReloadingPointList/cargoReloadingPoint/nextTransport/transport

Объект содержит информацию о номере транспортного средства.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
------	----------	-----	----------------

vehicleNumber Номер транспортного средства. bs:String255 1

Объект ..Response/vetDocument/confirmedBy

Объект содержит сведения о ветеринарном враче, оформившим ВСД.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
 fio 	ФИО врача, оформившего ветеринарно-сопроводительный документ.	<u>bs:String255</u>	1
 post 	Должность врача, оформившего ветеринарно-сопроводительный документ.	<u>bs:String255</u>	1

Объект ..Response/vetDocument/transferPermit

Сведения о ветеринарном разрешении управления ветеринарии субъекта РФ на перемещение продукции в другой субъект.

Поле	Описание	Тип	Обязательность
 name 	Название документа.	<u>bs:String255</u>	0..1
 form 	Форма документа.	<u>bs:String255</u>	0..1
 issueSeries 	Серия документа.	<u>bs:String255</u>	0..1
 issueNumber 	Номер документа.	<u>bs:String255</u>	0..1
 issueDate 	Дата документа.	<u>xs:date</u>	0..1

Пример запроса

Пример запроса - для ветеринарного управления

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ws="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/application/ws-definitions"
  xmlns:app="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/application"
  xmlns:mercvu="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/mercury/vu/applications"
  xmlns:base="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/base"
  xmlns:com="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/argus/common"
  xmlns:ent="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise"
  xmlns:ikar="http://api.vetrfr.ru/schema/cdm/ikar">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ws:submitApplicationRequest>
      <ws:apiKey>apiKey=</ws:apiKey>
      <app:application>
        <app:serviceId>mercury-vu.service</app:serviceId>
        <app:issuerId>issuerId</app:issuerId>
        <app:issueDate>2015-01-10T17:03:00</app:issueDate>
        <app:data>
          <mercvu:getVetDocumentByUuidRequest>
            <mercvu:localTransactionId>a10003</mercvu:localTransactionId>
            <mercvu:initiator>
              <com:login>user</com:login>
            </mercvu:initiator>
            <base:uuid>vetDocumentId</base:uuid>
          </mercvu:getVetDocumentByUuidRequest>
        </app:data>
      </app:application>
    </ws:submitApplicationRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Объект..Response/vetDocument/cargoReloadingPointList/cargoReloadingPoint/nextTransport/transportNumber0

GetVetDocumentByUuidOperation

```
</app:application>  
</ws:submitApplicationRequest>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Пример запроса - для хозяйствующего субъекта

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"  
  xmlns:ws="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/application/ws-definitions"  
  xmlns:app="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/application"  
  xmlns:merc="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/mercury/applications"  
  xmlns:base="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/base"  
  xmlns:com="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/argus/common"  
  xmlns:ent="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/cerberus/enterprise"  
  xmlns:ikar="http://api.vetrif.ru/schema/cdm/ikar">  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <ws:submitApplicationRequest>  
      <ws:apiKey>apiKey=</ws:apiKey>  
      <app:application>  
        <app:serviceId>mercury-g2b.service</app:serviceId>  
        <app:issuerId>issuerId</app:issuerId>  
        <app:issueDate>2015-01-10T17:03:00</app:issueDate>  
        <app:data>  
          <merc:getVetDocumentByUuidRequest>  
            <merc:localTransactionId>a10003</merc:localTransactionId>  
            <merc:initiator>  
              <com:login>user</com:login>  
            </merc:initiator>  
            <base:uuid>vetDocumentId</base:uuid>  
            <ent:enterpriseGuid>guid</ent:enterpriseGuid>  
          </merc:getVetDocumentByUuidRequest>  
        </app:data>  
      </app:application>  
    </ws:submitApplicationRequest>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Коды ошибок

В таблице ниже приведены коды ошибок, возвращаемые веб-сервисом при различных несоответствиях формату или бизнес-правилам.

Код	Описание ошибки
MERC29180	Предприятие с указанным идентификатором не найдено в реестре РСХН, либо идентификатор не соответствует установленному формату.
MERC29224	Ветеринарно-сопроводительный документ не найден в реестре РСХН, либо идентификатор не соответствует установленному формату.

[Вернуться к началу](#)