**Предоставление информации о маршруте следования**

Информация о маршруте следования может передаваться в составе файла подтверждения отгрузки (опционально), как первичная информация о маршрутизации и\или отдельным файлом с информацией о первичной маршрутизации и при последующих ее изменениях. В обоих случаях маршрут описывается в узле «waybill».

***Наименование отдельного файла:***

WBL\_ДДММГГГГЧЧММСС\_NNNNNNNN.XML

Где: ГГГГ – Год, ММ – месяц, ДД – день формирования файла, ЧЧ – час, ММ – минуты.

***Пример структуры:***

[<waybill>](file:///C:\Users\VPecheniy\Desktop\SHP_20171113_120543_a1a80824.xml)

<issueNumber>102514428</issueNumber>

<issueDate>2017-09-27T00:00:00</issueDate>

[<transportInfo>](file:///C:\Users\VPecheniy\Desktop\SHP_20171113_120543_a1a80824.xml)

<transportType>1</transportType>

[<transportNumber>](file:///C:\Users\VPecheniy\Desktop\SHP_20171113_120543_a1a80824.xml)

<vehicleNumber>О044АУ31</vehicleNumber>

<trailerNumber>АН252531</trailerNumber>

</transportNumber>

</transportInfo>

[<shipmentRoute>](file:///C:\Users\VPecheniy\Desktop\SHP_20171113_120543_a1a80824.xml)

[<routePoint>](file:///C:\Users\VPecheniy\Desktop\SHP_20171113_120543_a1a80824.xml)

<sqnId>1</sqnId>

[<location>](file:///C:\Users\VPecheniy\Desktop\SHP_20171113_120543_a1a80824.xml)

<name>Склад Перевозчика (Ростов-на-Дону)</name>

*<address>346720, Ростовская обл, Аксайский р-н, Аксай г, Западная ул, дом № 35 Е</address>*

</location>

[<enterprise>](file:///C:\Users\VPecheniy\Desktop\SHP_20171113_120543_a1a80824.xml)

<GUID>1ffcb776-a451-4ac8-82b2-367005c87f7a</GUID>

<name>Склад Перевозчика (Ростов-на-Дону)</name>

*<address>346720, Ростовская обл, Аксайский р-н, Аксай г, Западная ул, дом № 35 Е</address>*

</enterprise>

<transshipment>true</transshipment>

[<nextTransport>](file:///C:\Users\VPecheniy\Desktop\SHP_20171113_120543_a1a80824.xml)

<transportType>1</transportType>

[<transportNumber>](file:///C:\Users\VPecheniy\Desktop\SHP_20171113_120543_a1a80824.xml)

<vehicleNumber>Р617НВ161</vehicleNumber>

<trailerNumber/></transportNumber>

</nextTransport>

</routePoint>

</shipmentRoute>

</waybill>

waybill - корневой элемент XML структуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Описание | Обязательно для заполнения | Тип данных | Размер поля | Формат или константа |
| issueNumber | Номер заказа \ накладной. | Х | Символьный | 255 |  |
| issueDate | Дата заказа \ накладной. | Х | Дата |  | dateTime |

transportInfo (первое ТС), nextTransport (следующее ТС) - корневой элемент XML структуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Описание | Обязательно для заполнения | Тип данных | Размер поля | Формат или константа |
| transportType | Тип транспортного средства | Х | Числовой | 1 | 1 = Автомобильный.  2 = Железнодорожный.  3 = Авиатранспортный.  4 = Морской (контейнер).  5 = Морской (трюм). |

transportNumber - корневой элемент XML структуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Описание | Обязательно для заполнения | Тип данных | Размер поля | Формат или константа |
| vehicleNumber | Номер автомобиля. | Х | Символьный | 255 |  |
| trailerNumber | Номер прицепа (полуприцепа). |  | Символьный | 255 |  |

routePoint - корневой элемент XML структуры, может быть несколько.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Описание | Обязательно для заполнения | Тип данных | Размер поля | Формат или константа |
| sqnId | Порядковый номер точки маршрута \ пункта перегрузки. | Х | Числовой | 1 |  |
| transshipment | Признак того, осуществляется ли в данной точке перегрузка. | Х | Булево |  | true = да.  false = нет. |

location - корневой элемент XML структуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Описание | Обязательно для заполнения | Тип данных | Размер поля | Формат или константа |
| name | Название пункта перегрузки. | Х | Символьный | 255 |  |
| address | Адрес пункта перегрузки. | Х | Символьный | 255 |  |

enterprise - корневой элемент XML структуры

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Описание | Обязательно для заполнения | Тип данных | Размер поля | Формат или константа |
| GUID | Глобальный уникальный идентификатор предприятия в реестре Россельхознадзора. | Х | Символьный | 36 |  |
| name | Название пункта перегрузки. | Х | Символьный | 255 |  |
| address | Адрес пункта перегрузки. | Х | Символьный | 255 |  |