Запрос XML файла справочника STA:

<https://ep.isc.by/ep/downloadNSI?type=XML&table=STA>

type – тип выгружаемого файла, всегда = XML

table – имя таблицы

XML файл:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <STA date="22.10.2015 14:56:12" change="true">  <row n="1"> <ST\_ID>1026242</ST\_ID><STA\_NO>014107</STA\_NO><STA\_NAME>Пяозеро</STA\_NAME><MANAG\_NO>20</MANAG\_NO><ROAD\_NO>1</ROAD\_NO></row>  – // –  </STA> |

Элемент «STA» – имя таблицы

Атрибуты

* date – время последнего обновления справочника
* change – были ли изменения на запрашиваемое время
* ask – время на которое было запрошено обновление при отсутствии изменений

Элемент «row» – список сток

Атрибуты

* n – порядковый номер строки
* type – тип обновления для строки, значения
  + - D – удаление
    - M – изменение
    - I – вставка

Элементы «ST\_IS», «ST\_NO», … – колонки строки

Удаление и изменение строк выполняется по «Идентификатору объекта», для таблицы STA это колонка ST\_ID

Для запроса изменений справочника необходимо запомнить «Время последнего обновления справочника» из XML файла, атрибут элемента имени таблицы – date, и передать в следующем запросе

Запрос изменений для справочника STA:

<https://ep.isc.by/ep/downloadNSI?type=XML&table=STA&date=22.10.2015%2014:56:12>

date – время на которое запрашивается обновление

Если изменений не было, будет получен XML файл:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <STA date="22.10.2015 14:56:12" change="false" ask="22.10.2015 14:56:12">  </STA> |

При наличии изменений на запрашиваемое время XML файл:

|  |
| --- |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <STA date="22.10.2015 14:56:12" change="true">  <row type="D" n="1"><ST\_ID>1026398</ST\_ID><STA\_NO>021100</STA\_NO><STA\_NAME>Вещево</STA\_NAME><MANAG\_NO>20</MANAG\_NO><ROAD\_NO>1</ROAD\_NO></row>  – // –  </STA> |