

**Требования к формату выгрузки справочника способов оплаты Оператора связи, с которых получены записи о соединениях абонентов в Информационную Систему СОРМ.**

**Версия 1.0**  
29/08/2017

## Оглавление

1. Лист изменений .....	3
2. Общие положения.....	4
3. Требования к формированию имени файла выгрузки .....	5
4. Описание полей файла выгрузки .....	6

## 1. Лист изменений

Дата	Версия	Описание	Автор
29/08/2017	1.0	Создание документа	Смирнов М.Ю.

## **2. Общие положения**

Данный документ регламентирует формат выгрузки данных о способах оплаты Оператора связи, с которых получены записи о соединениях в Информационную Систему (ИС) СОРМ.

Выгрузка данных выполняется в текстовый файл в кодировке win1251.

Каждая строка в файле содержит данные об одном способе оплаты Оператора связи. В выгрузке содержатся данные обо всех способах оплаты Оператора связи с момента предыдущей выгрузки.

Процедура выгрузки информации по способам оплаты производится не реже одного раза в сутки.

Сформированный файл(ы) выгружаются на FTP сервер Оператора связи. Оператор связи предоставляет доступ к FTP серверу с правом удаления файла(ов) после импорта в ИС СОРМ.

### 3. Требования к формированию имени файла выгрузки

Оператору связи присваивается уникальный цифровой идентификатор в Информационной системе СОРМ в диапазоне 0 - 65535.

Имя файла выгрузки должно иметь вид:

PayTypesRecords\_00330\_date\_NNNN, где:

- 00330 – версия формата экспортирования данных;
- data – дата формирования файла выгрузки в формате UNIX timestamp;
- NNNN – произвольное четырехразрядное число с лидирующими нулями для обеспечения уникальности имен файлов в каталоге выгрузки, по умолчанию это число равно нулю. Если файл с получившимся именем уже существует, экспортирующая информационная система должна увеличивать число NNNN до тех пор, пока уникальность имени файла в каталоге выгрузки не будет достигнута.

Если имя файла не совпадает с данным шаблоном, формат файла считается некорректным, анализ файла не производится, импорт данных из него не осуществляется.

#### 4. Описание полей файла выгрузки

№ п/п	ID поля	Тип данных	Размер	Описание	Формат/Примечание
1	telco-id	INTEGER		идентификатор оператора связи или филиала	
2	pay-type-id	INTEGER		идентификатор типа оплаты	max 65535
3	begin-time	DATETIME		время начала действия	
4	end-time	DATETIME		время конца действия	При наличии
5	description	VARCHAR	256	описание	