# Формат XML пакетов для СМО в модуле проф. мероприятия

Символы формата соответствуют вышеописанным обозначениям:

* Char - <текст>;
* Num - <число>;
* Date - <дата> в формате ГГГГ-ММ-ДД;

В столбце "Обяз." указана обязательность содержимого элемента (реквизита), один из символов - О,

Н, У, а также М. Символы имеют следующий смысл:

* О – обязательный реквизит, который должен обязательно присутствовать в элементе;
* Н – необязательный реквизит, который может, как присутствовать, так и отсутствовать в элементе. При отсутствии, не передается.
* У – условно-обязательный реквизит. При отсутствии, не передается.
* М - реквизит, определяющий множественность данных, может добавляться к указанным выше символам.

Следует учитывать, что некоторые символы в файлах формата XML кодируются следующим образом:

* двойная кавычка (") &quot;
* одинарная кавычка (') &apos;
* левая угловая скобка ("<") &lt;
* правая угловая скобка (">") &gt;
* амперсант ("&") &amp;

Для обмена информацией используется кодировка Windows-1251.

## Выгрузки планов проф мероприятий для СМО

Файл пакета представляет собой zip архив с одноименным XML файлом внутри.

Шаблон имени файла: dpLLLLL\_YYMM.xml, где:

–  LLLLL – реестровый код СМО в F002

–  YY – последние две цифры года.

–  MM – две цифры месяца, за который выгружаются сведения. В пакет попадают только те записи, которые были загружены МО в этом же месяце.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| Корневой элемент | | | | | |
| ZL\_LIST | ZGLV | O | S | Заголовок файла | Информация о передаваемом файле |
|  | ZAP | OM | S | Записи | Информация о записях |
| Заголовок | | | | | |
| ZGLV | SMO | O | C(5) | Кoд СМО | Код СМО по справочнику F002 |
|  | DATE | O | D | Дата создания и выгрузки пакета. | Заполняется текущей датой в момент создания и выгрузки пакета в ИС ТФОМС. |
|  | CODE | O | C(12) | Код пакета | Совпадает с именем файла |
|  | VERSION | O | C(4) | Версия | Текущая версия по умолчанию = 1.0 |
| Записи | | | | | |
| ZAP | GUID | O | C(36) | GUID | Уникальный номер записи формируемой ИС ТФОМС после загрузки от МО |
|  | VPOLIS | O | N(1) | Тип ДПФС | Заполняется в соответствии с классификатором F008 |
|  | SPOLIS | У | C(10) | Серия полиса ОМС |  |
|  | NPOLIS | О | C(16) | Номер полиса ОМС |  |
|  | FAM | O | C(40) | Фамилия |  |
|  | IM | O | C(40) | Имя |  |
|  | OT | H | C(40) | Отчество |  |
|  | DR | О | D | Дата рождения |  |
|  | W | О | C(1) | Пол | Код из справочника V005 (1 - М, 2 - Ж) |
|  | PHONE | Н | C(15) | Телефон застрахованного лица или его законного представителя |  |
|  | ADDRESS | H | C(500) | Почтовый адрес  застрахованного |  |
|  | CODE\_MO | О | C(6) | Код МО | Трехзначный региональный код  МО (из Паспорт МО  в ИС ТФОМС) |
|  | SECTORID | О | N(7) | номер участка МО | номер участка МО (Если в ответе от ЕРЗ значение не пришло, тег выгружается пустым) |
|  | MONTH | Н | N(2) | Планируемый месяц проведения профмероприятия | Число от 1 до 12 |
|  | DISP | О | C(3) | Тип профилактического мероприятия | Заполняется кодами значений из справочника V016 «Классификатор типов диспансеризации (DispT)» |

## Выгрузки планов диспансерного наблюдения для СМО

Файл пакета представляет собой zip архив с одноименным XML файлом внутри.

Шаблон имени файла: dnLLLLL\_YYMM.xml, где:

–  LLLLL – реестровый код СМО в F002

–  YY – последние две цифры года.

–  MM – две цифры месяца, за который выгружаются сведения. В пакет попадают только те записи, которые были загружены МО в этом же месяце.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| Корневой элемент | | | | | |
| ZL\_LIST | ZGLV | O | S | Заголовок файла | Информация о передаваемом файле |
|  | ZAP | OM | S | Записи | Информация о записях |
| Заголовок | | | | | |
| ZGLV | SMO | O | C(5) | Кoд СМО | код смо по справочнику F002 |
|  | DATE | O | D | Дата создания и выгрузки пакета. | Заполняется текущей датой в момент создания и выгрузки пакета в ИС ТФОМС. |
|  | CODE | O | C(12) | Код пакета | Совпадает с именем файла |
|  | VERSION | O | C(4) | Версия | Текущая версия по умолчанию = 1.0 |
| Записи | | | | | |
| ZAP | GUID | O | C(36) | GUID | Уникальный номер запис формируемой ИС ТФОМС полсе загрузки от МО |
|  | VPOLIS | O | N(1) | Тип ДПФС | Заполняется в соответствии с классификатором F008 |
|  | SPOLIS | У | C(10) | Серия полиса ОМС |  |
|  | NPOLIS | О | C(16) | Номер полиса ОМС |  |
|  | FAM | O | C(40) | Фамилия |  |
|  | IM | O | C(40) | Имя |  |
|  | OT | H | C(40) | Отчество |  |
|  | DR | О | D | Дата рождения |  |
|  | W | О | C(1) | Пол | Код из справочника V005 (1 - М, 2 - Ж) |
|  | PHONE | Н | C(15) | Телефон застрахованного лица или его законного представителя |  |
|  | ADDRESS | H | C(500) | Почтовый адрес  застрахованного |  |
|  | CODE\_MO | О | C(6) | Код МО | Трехзначный региональный код  МО (из Паспорт МО  в ИС ТФОМС) |
|  | SECTORID | О | N(7) | номер участка МО | Номер участка МО |
|  | DS | О | C(6) | Код МКБ | Код МКБ из справочника МКБ-10 |
|  | DATE1 | О | D | Дата взятия на ДН | Дата взятия на диспансерное наблюдение в |
|  | SNILS | О | C(14) | СНИЛС мед. работника, осуществляющего ДН | СНИЛС медицинского работника, осуществляющего диспансерное наблюдение в формате XXX-XXX-XXX-XX, где X - цифровой символ |
|  | YEAR | О | С(4) | Год планируемого д. приема | Год планируемого проведения диспансерного приема в формате XXXX, где X- цифровой символ |
|  | MONTH | О | N(2) | Планируемый месяц диспансерного приема | Число от 1 до 12 |
|  | PERIODIC | Н | N(1) | Периодичность | Периодичность приемов по диспансерному наблюдению в отчетном году |
|  | DATA2 | Н | D | Дата снятия с ДН | Дата снятия диспансерного наблюдения в формате строки 10 символов вида ДД.ММ.ГГГГ |
|  | PLACE\_DN | N(1) | N(1) | Место проведения диспансерного приема | Значения: 1- в МО, 2- на дому |

## Загрузки сведений об информировании от СМО

Файл пакета представляет собой zip архив с одноименным XML файлом внутри.

Шаблон имени файла: : diLLLLL\_YYMM\_NNN.xml, где:

–  LLLLL – реестровый  код СМО  в F002

–  YY – последние две цифры года.

–  MM – две цифры месяца, загрузки сведения.

–  NNN порядковый номер пакета

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| Корневой элемент | | | | | |
| ZL\_LIST | ZGLV | O | S | Заголовок файла | Информация о передаваемом файле |
|  | NOTICE | OM | S | Записи | Информация об информировании |
| Заголовок файла | | | | | |
| ZGLV | SMO | O | C(5) | Кoд СМО | Код СМО, по справочнику F002 |
|  | DATE | O | D | Дата создания и выгрузки пакета. | Заполняется текущей датой в момент создания и выгрузки пакета в ИС ТФОМС. |
|  | CODE | O | C(12) | Код пакета | Совпадает с именем файла |
|  | VERSION | O | C(4) | Версия | Текущая версия по умолчанию = 1.0 |
| Записи | | | | | |
| NOTICE | GUID | O | C(36) | GUID | Берется из пакета выгрузки для СМО |
|  | WAY | O | N(1) | Способ уведомления | Значения в списке:   * 1 - СМС, * 2 - телефоннный звонок, * 3 - электронная почта, * 4 - почта * 5 - прочее * 6 системы обмена текстовыми сообщениями для мобильных платформ (мессенджеры); * 7 адресный обход; |
|  | DATE\_NOTICE | O | D | Дата уведомления |  |
|  | TYPE | О | С(3) | Характер уведомления | Может принимать значения:  1 – Информирование о возможности прохождения диспансеризации;  1.1 – Информирование о возможности прохождения углубленной диспансеризации;  2 – Информирование о необходимости прохождения профилактического медицинского осмотра;  3 – Информирование о необходимости прохождении профилактического мероприятия в рамках 2 этапа;  4 – о необходимости прохождения диспансерного осмотра в текущем году в установленные сроки для лиц, состоящих на диспансерном учете;  5 – о предстоящем этапе диагностики и/или лечения заболевания по профилю «Онкология»;  6 – о пропущенном пациентом и/или нарушенные сроки получения очередного этапа лечения заболевания по профилю «Онкология»;  7 – Прочее. Указывается в поле COMMENT |
|  | KIND | O | N(1) | Тип уведомления | Значения:  1 – Первичное (приглашение);  2 – вторичное (напоминание) |
|  | COMMENT | H | C(200) | Комментарий |  |