Загрузка результатов экспертизы от СМО по жалобе по непредставленным на оплату случаям

# Формирование имени файла

* расширение архива – zip
* наличия в архивном файле обязательных файлов информационного обмена;
* отсутствие в архиве файлов, не относящихся к предмету информационного обмена
* имя файла TSNiFNp\_YYMMDDN, где

T – реквизит, определяющий тип файла:

* Z – файл данных с результатами экспертизы
* F – протокол форматно-логического контроля

S – реквизит, определяющий организацию отправителя – страховую медицинскую организацию;

Ni – реестровый номер СМО;

F – реквизит, определяющий организацию получателя – Фонд;

Np – реестровый номер Фонда;

YYMMDD – дата формирования файла;

N – порядковый номер пакета в течение года

Имя XML файла и имя файла в архиве должны совпадать

Кол-во символов НЕ превышает 26, иначе Дефект : Кол-во символов НЕ соответствует формату

Пример : ZS74001F74\_2012056

Информационные файлы передаются в формате XML с кодовой страницей Windows-1251.

Файлы XML должны строиться на основе элементов (тегов), использование атрибутов не допускается.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Символ | Способ кодирования |
| двойная кавычка (") | &quot; |
| одинарная кавычка (') | &apos; |
| левая угловая скобка ("<") | &lt; |
| правая угловая скобка (">") | &gt; |
| амперсант ("&") | &amp; |

В столбце «Тип» указана обязательность содержимого элемента (реквизита), один из символов - О, Н, У, 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.

В столбце «Формат» для каждого атрибута указывается – символ формата, а вслед за ним в круглых скобках – максимальная длина атрибута.

Символы формата соответствуют вышеописанным обозначениям:

* T – <текст>;
* N – <число>;
* D – <дата> в формате ГГГГ-ММ-ДД;
* S – <элемент>; составной элемент, описывается отдельно.

В столбце «Наименование» указывается наименование элемента.

В столбце «Дополнительная информация» указываются правила заполнения элементов.

# Файл данных с результатами экспертизы

Результаты проведения экспертизы представляются в виде заключения экспертизы, проведённой по жалобе пациента (жалоба должна быть зарегистрирована в Едином журнале обращений АИС ТФОМС). Все случаи заключения являются случаи **по которым не были поданы на оплату случаи оказания медицинской помощи, т.е. случаи не находятся в направленных счетах от МО.**

|  |
| --- |
| Таблица E.1 Файл с результатами экспертизы |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Корневой элемент** |
| ZL\_LIST | ZGLV | О | S | Заголовок файла | Информация о передаваемом файле |
|  | ZAP | ОM | S | Записи пакета | Ограничение на количество записей заключений в пакете– **100** шт. |
| **Заголовок файла** |
| ZGLV | VERSION | O | T(5) | Версия взаимодействия | **3.1** |
|  | PLAT | O | T(5) | Реестровый номер СМО | Заполняется в соответствии со справочником F002. |
|  | DATA | О | D | Дата формирования |  |
|  | FILENAME | О | T(26) | Имя файла | Имя файла без расширения. |
| ZAP  | AСT | О | S | Заключение экспертизы | Информация о заключении экспертизы. |
| **Записи о заключение** |
| AСT | CODE\_ACT | О | Т(36) | Уникальный код заключения в информационной системе СМО | Рекомендуется использовать GUID |
|  | CODE\_MO | О | T(6) | Реестровый номер медицинской организации (юридического лица) | Код МО – юридического лица. Заполняется в соответствии со справочником F003. |
|  | N\_PORUCH | У | T(10) | Номер поручения на проведение ЭКМП |  |
|  | N\_ACT | О | T(32) | Номер заключения экспертизы |  |
|  | D\_ACT | О | D | Дата заключения экспертизы |  |
|  | EXP\_BEG | У | D | Дата начала проведения экспертизы |  |
|  | EXP\_END | У | D | Дата окончания проведения экспертизы |  |
|  | S\_ACT | О | D | Дата отправки заключения в МО |  |
|  | V\_ACT | О | N(2) | Вид экспертизы(контроля) | Заполняется в соответствии с классификатором видов контроля F006.  |
|  | R\_ACT | О | N(1) | Ответ от ЛПУ по заключению | 1-Согласован; 0- Разногласия |
|  | EXP\_ZAKL | О | T(1000) | Заключение по заключению |  |
|  | RESUME | О | T(1000) | Выводы по заключению |  |
|  | RECOMMEND | О | T(1000) | Рекомендации по заключению |  |
|  | D\_INCOME | О | D | дата выхода СМО с проверкой в МО |  |
|  | YEAR | О | N(4) | год отчетного периода СМО |  |
|  | MONTH | О | N(2) | месяц отчетного периода СМО |  |
|  | MAIN\_EXP | У | T(14) | эксперт-организатор (при мультдисциплинарной экспертизе) |  Реестр экспертов качества; требуется передавать СНИЛС |
|  | TEMA | У | N(4) | Тема экспертизы | код из справочника "Темы экспертиз" |
|  | P\_LPU\_FROM | У | N(6) | Код медицинской организации, выдавшей направление на госпитализацию | Код МО – юридического лица. Заполняется в соответствии со справочником F003. |
|  | P\_LPU\_TO | У | N(6) | Код медицинской    организации,    госпитализировавшей по направлению в плановом порядке | Код МО – юридического лица. Заполняется в соответствии со справочником F003. |
|  | P\_COD\_MKB | У | T(10) | Диагноз при направлении на госпитализацию |  |
|  | P\_OTD | У | T(80) | Профиль отделения и/или медицинской организации, в которую выдано направление | Наименование.  |
|  | P\_HSPDATE | У | D | Дата госпитализации |  |
|  | P\_RESUME | У | T(1000) | Выводы о профильности госпитализации |  |
|  | T\_ZAKL | У | N(1) | Признак наличия заключения при применении телемедицинских технологий | Наличие заключения медицинского  работника, привлекаемого для проведения консультации и (или)   участия в консилиуме врачей с применением телемедицинских технологий или протокола консилиума врачей: 1-нет; 2-да (телемедицинские технологии) |
|  | T\_TRGT | У | N(1) | Коды целей консультаций/консилиумов при применении телемедицинских технологий |  Код из справочника "Цели консультаций по ТМТ"(будет создан в системе на основе EXZ\_T\_TRGT.DBF (телемедицинские технологии)) |
|  | T\_DOCREC | У | N(1) | Наличие показаний, не позволяющих применить рекомендации | 1-да, 2-нет(телемедицинские технологии) |
|  | T\_FULL | У | N(1) | Оценка полноты выполнения рекомендаций | Оценка   полноты   выполнения   медицинскими   организациями   рекомендаций медицинских  работников  национальных медицинских исследовательских центров по  применению  методов  профилактики, диагностики, лечения и реабилитации, данных   при  проведении  указанными  центрами  консультаций/консилиумов  с применением   телемедицинских   технологий: 1-неисполнение; 2-неполное исполнение; 3-исполнение (телемедицинские технологии) |
|  | T\_NOREC | У | T(1000) | Не исполненные рекомендации | Не исполненные рекомендации, данные при проведении консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий (телемедицинские технологии) |
|  | T\_OBOSN | У | T(1000) | Заключение об обоснованности действий по выполнению рекомендаций | Заключение  эксперта качества медицинской помощи об обоснованности действий лечащего врача по выполнению рекомендаций, данных при проведении консультаций/консилиумов с применением телемедицинских технологий |
|  | T\_DATE | У | D | Дата проведения консультации/консилиума с применением телемедицинских технологий |  |
|  | T\_MEDDOC | У | N(1) | 1-нет;2-да (телемедицинские технологии) | Наличие факта отражения рекомендаций в мед.документации. |
|  | VEXP | У | N(2) | 1 – очная экспертиза |  |
|  | REASON | O | N(4) | экспертизы по жалобам (поле REASON=87) |  |
|  | NPOLICE | O | C(16) | Номер документа ОМС |  |
|  | SERIES | У | C(10) | Серия документа ОМС |  |
|  | VPOLIC | O | N(1) | Вид документа ОМС | Указывается код из F008 |
|  | SL | O | SM | Случаи, включённые в заключение экспертизы |  |
| **Записи о случае** |
| SL | SL\_ID | O | T(36) | идентификатор Случая Лечения | guid |
|  | PLACE | O | N(2) | код места обслуживания | код из справочника "Места приёма" |
|  | DATE\_BEG | O | D | Дата начала случая оказания МП |  |
|  | DATE\_END | O | D | Дата окончания случая оказания МП |  |
|  | DOCTOR | Y | T(100) | ФИО лечащего врача |  |
|  | MEDDOC | O | N(1) | Вид мед.документации | 1 - амбулаторная карта, 2 - история болезни, 3 - учетно-отчетная документация, 4 - карта вызова скорой помощи |
|  | COD\_MKB4 | У | T(10) | Код диагноза (патологоанатомический, основной) |  |
|  | COD\_MKB5 | У | T(10) | Код диагноза (патологоанатомический, сопутствующий) |  |
|  | COD\_MKB6 | У | T(10) | Код диагноза (патологоанатомический, осложнение) |  |
|  | OPER | У | T(20) | Код основной операции |  Используется справочник V001 |
|  | D\_OPER | У | D | Дата основной операции |  |
|  | SHTRAF | О | N(15.2) | штраф |  |
|  | SH\_ZAKL | У | T(250) | Краткое экспертное заключение |  |
|  | UCH\_DOC | У | T(100) | Номера рассмотренной учетно-отчетной документации |  |
|  | COD\_MKB1 | У | T(10) | Код диагноза основного заболевания. |  |
|  | USL\_OK | У | N(1) | Код условий оказания медицинской помощи. | Код из V006 |
|  | HMP | У | T(15) | Код тарифа высокотехнологичной медицинской помощи. |  |
|  | N\_IRP | У | T(36) | Уникальный номер обращения | В форматеR\_YYMMDD\_NNNNNNN‘R’ - идентификатор отправителя: реестровый номер СМО или Код субъекта РФ для ТФОМС‘YYMMDD’ - год, месяц и день поступления обращения‘NNNNNNN’ - порядковый номер обращения.‘\_’ – символ-разделитель |
|  | TF\_ID | У | T(36) | Идентификаторобращения вТФОМС | Указывается при перенаправлении обращения из ТФОМС, в том числе в СМО, а также при отчете по таким обращениям от СМО |
|  | EXPERT | ОМ | S | Результаты работы эксперта по случаю. |  |
| **Эксперты по случаю** |
| EXPERT | CODE\_EXP | О | T(14) | код эксперта  | СНИЛС из Реестра экспертов качества |
|  | OBOSN1 | У | T(1000) | Обоснование негативных следствий ошибок в сборе информации. |  |
|  | OBOSN2 | У | T(1000) | Обоснование негативных следствий ошибок в диагнозе. |  |
|  | OBOSN3 | У | T(1000) | Обоснование негативных следствий ошибок в лечении |  |
|  | OBOSN4 | У | T(1000) | Обоснование негативных следствий ошибок в преемственности лечения |  |
|  | DEFECT | УМ | S | Сведения о дефекте |  |
| **Сведения о дефекте** |
| DEFECT | S\_OSN | O | T(4) | Код причины отказа (частичной) оплаты. | код из F014 |
|  | D\_TYPE | У | N(1) | Признак дефекта | Заполняется только для дефектов очной экспертизы ЭКМП (дублирование дефектов не допускается).По дефектам, выявленным на первом этапе: 0- устранён, 1- не устранён. Для дефектов, выявленных впервые на 2 этапе, не заполняется. |
|  | RESUME1 | У | T(1000) | Заключение эксперта |  |

##    Протокол ФЛК (xml)

В окне «Загрузка результатов экспертизы СМО по жалобам » при нажатии на «Протокол ФЛК (XML)» происходить выгрузка файла zip с файлом XML. Протокол ФЛК формируется в любом случае (базовая поставка):

1. при успешной загрузке протокол формируется пустой;
2. если пакет встал на ошибочный статус :
* Ошибка при проведении ФЛК;
* Ошибка при загрузке.

будет проходить формирование и выгрузка протокола ФЛК с указанием в теге COMMENT самого ошибочного статуса, на котором остановился пакет.

1. если пакет переходит на статус «Не прошел ФЛК», выгружается согласно формату с указанием дефекта.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код элемента | Содержание элемента | Тип | Формат | Наименование | Дополнительная информация |
| **Корневой элемент** |
| FLK\_P | FNAME | O | T(24) | Имя файла протокола |  |
|  | FNAME\_I | O | T(24) | Имя исходного файла |  |
|  | PR | HM |  | Причина отказа | В файл включается информация обо всех обнаруженных ошибках. |
| **Причина отказа** |
| PR | OSHIB | О | N(3) | Код ошибки | Константа "904" |
|  | IM\_POL | У | T(20) | Имя поля | Имя поля, содержащего ошибку. Не заполняется только в том случае, если ошибка относится к файлу в целом. |
|  | BAS\_EL | У | T(20) | Имя базового элемента | Имя базового элемента для поля, в котором обнаружена ошибка. |
|  | CODE\_ACT | У | T(36) | Уникальный код заключения |  |
|  | SL\_ID | У | T(36) | Уникальный  идентификатор элемента SL в пределах заключения | Номер случая, в котором обнаружена ошибка (указывается, если ошибка обнаружена внутри тега SL). |
|  | COMMENT | О | T(250) | Комментарий | Описание ошибки (Наименование проверки) |