Порядок информационного взаимодействия между ТФОМС, МО и СМО при осуществлении персонифицированного учета контрольных мероприятий в формате XML

Таблица 1 Информационное взаимодействие при осуществлении персонифицированного учета контрольных мероприятий

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Взаимодействие | Отправитель | Получатель | Технология обмена |
| ТФОМС проводит МЭК и отправляет результаты в МО по мере поступления реестров-счетов от МО по иногородним застрахованным лицам. | ТФОМС | МО | В соответствии с форматом информационного взаимодействия между ТФОМС, МО и СМО при осуществлении персонифицированного учета оказанной медицинской помощи на территории Курганской области |
| СМО проводит МЭК, и отправляет результаты в ТФОМС.  Сюда попадают случаи (по дате отчетного периода) на которые созданы акты МЭК. | CМО | ТФОМС | В соответствии с форматом информационного взаимодействия между ТФОМС, МО и СМО при осуществлении персонифицированного учета оказанной медицинской помощи на территории Курганской области |
| ТФОМС проводит автоматизированный МЭК по счетам СМО. В случае выявления позиций реестра, подлежащих отклонению по МЭК и не отклоненных СМО, ТФОМС формирует возврат реестра по этим позициям реестра | ТФОМС | CМО | Приложение А |
| СМО и ТФОМС проводит сверку сводных показателей по количеству предъявленных и подлежащих к оплате по результатам МЭК реестров счетов от МО. В случае совпадения результатов приема реестров СМО отправляет результаты МЭК в МО | CМО | МО | В соответствии с форматом информационного взаимодействия между ТФОМС, МО и СМО при осуществлении персонифицированного учета оказанной медицинской помощи на территории Курганской области |
| СМО проводит МЭЭ, ЭКМП, ведёт учет обоснованно не проведённых ЭКМП и отправляет результаты в территориальный фонд ОМС и в медицинскую организацию. Передача подтверждается актом приёма передач результатов МЭЭ, ЭКМП и учета обоснованно не проведённых экспертиз качества медицинской помощи (Приложение Е).  Сюда попадают случаи (по дате отчетного периода) на которые созданы акты МЭК.  Сюда попадают случаи на которые созданы акты МЭЭ и ЭКМП (по дате создания акта) | СМО | ТФОМС | Приложение Б |
| ТФОМС может проводить повторную экспертизу (реэкспертизу) | ТФОМС | СМО | Приложение Б |

Приложение А

Информационное взаимодействие между ТФОМС и СМО при осуществлении возврата реестра ТФОМС в СМО

Во время приема реестров от СМО в ТФОМС проводится автоматизированный МЭК. В случае выявления позиций реестра, подлежащих отклонению по МЭК и не отклоненных СМО, ТФОМС формирует возврат реестра по этим позициям реестра. Информационные файлы возврата имеют формат XML с кодовой страницей Windows-1251.

Имя файла формируется по следующему принципу: возврат\_U\_QQQQQ\_MCOD\_GGMM.xml, где

- «возврат» - константа, обозначающая передаваемые данные;

- Символы «\_» (подчеркивание) являются разделителями и обязательно присутствуют в имени файла;

- “U” - условия оказания, принимает значения: КДС - круглосуточный и дневные стационары, АПП – амбулаторно-поликлиническая помощь, СМП – скорая медицинская помощь, ПМП – профилактическая медицинская помощь;

- «QQQQQ» - пятизначный код СМО, в соответствии с Единым реестром страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (F002);

- «MCOD» - шестизначный код МО, в соответствии с Единым реестром медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (F003);

- «GG» - двухзначный код, равный двум последним цифрам отчетного календарного года, за который сформирован файл;

- «ММ» - двухзначный код, равный порядковому номеру отчетного месяца, за который сформирован файл.

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>, в случае указания не целочисленного значения указывается количество знаков до разделителя (в целочисленной части), символ используемого разделителя и количество десятичных знаков;

D – <дата> в формате ГГГГ-ММ-ДД;

S – <элемент>; составной элемент, описывается отдельно.

В столбце «Наименование» указывается наименование элемента или атрибута.

**Таблица А.1. Формат файла со сведениями о возврате**

| **Код элемента** | | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Корневой элемент (Сведения о медпомощи)** | | | | | | |
| ZL\_LIST | | ZGLV | О | S | Заголовок файла | Информация о передаваемом файле |
|  | | SCHET | О | S | Счёт | Информация о счёте. |
|  | | ZAP | ОМ | S | Записи | Записи о законченных случаях оказания медицинской помощи |
| **Заголовок файла** | | | | | | |
| ZGLV | | VERSION | O | T(5) | Версия взаимодействия | Текущей редакции соответствует значение «1.0». |
|  | | DATA | О | D | Дата создания файла | В формате ГГГГ-ММ-ДД |
|  | | FILENAME | О | T(26) | Имя файла | Имя файла без расширения. |
| **Счёт** | | | | | | |
| SCHET | CODE\_MO | | О | T(6) | Реестровый номер медицинской организации | Код МО – юридического лица. Заполняется в соответствии со справочником F003. |
|  | YEAR | | O | N(4) | Отчетный год |  |
|  | MONTH | | O | N(2) | Отчетный месяц | В счёт могут включаться случаи лечения за предыдущие периоды, если ранее они были отказаны по результатам МЭК, МЭЭ, ЭКМП |
|  | PLAT | | У | T(5) | Плательщик. Реестровый номер СМО. | Заполняется в соответствии со справочником F002. |
| **Записи** | | | | | | |
| ZAP | | N\_ZAP | О | N(8) | Номер позиции записи | Уникально идентифицирует запись в пределах счета. |
|  | | PACIENT | О | S | Сведения о пациенте |  |
|  | | SLUCH | О | S | Сведения о законченном случае | Сведения о законченном случае оказания медицинской помощи |
| **Сведения о пациенте** | | | | | | |
| PACIENT | | ID\_PAC | О | T(36) | Код записи о пациенте | Возможно использование уникального идентификатора (учетного кода) пациента.  Необходим для связи с файлом персональных данных. |
| **Сведения о законченном случае** | | | | | | |
| SLUCH | | IDCASE | O | N(11) | Номер записи в реестре законченных случаев | Соответствует порядковому номеру записи реестра счёта на бумажном носителе при его предоставлении. |
|  | | SANK\_IT | У | N(15.2) | Сумма санкций по законченному случаю | Итоговые санкции определяются на основании санкций, описанных ниже. |
|  | | SANK | УМ | S | Сведения о санкциях | Описывает санкции, примененные в рамках данного случая. |
| **Сведения о санкциях** | | | | | | |
| SANK | | S\_CODE | О | Т(36) | Идентификатор санкции | Уникален в пределах случая. |
|  | | S\_SUM | О | N(15.2) | Финансовая санкция | Предъявленная сумма |
|  | | S\_TIP | О | N(2) | Код вида контроля | F006 Классификатор видов контроля |
|  | | S\_OSN | О | N(3) | Код причины отказа (частичной оплаты) | Обязательно к заполнению в соответствии с F014 (Классификатор причин отказа в оплате медицинской помощи) |
|  | | S\_COM | У | Т(250) | Комментарий | Комментарий к санкции. |
|  | | S\_IST | О | N(1) | Источник | 1 – СМО/ТФОМС к МО. |

Приложение Б

Информационное взаимодействие между ТФОМС, МО и СМО при осуществлении персонифицированного учета проведения МЭК, МЭЭ, ЭКМП.

На каждый отчетный период формируется файл, содержащий результаты проведения МЭК, МЭЭ, ЭКМП. Информационные файлы имеют формат XML с кодовой страницей Windows-1251.

Имя файла формируется по следующему принципу: Sank\_QQQQQ\_MMbGGb\_MMeGGe.xml, где

- Sank - константа, обозначающая передаваемые данные;

- Символы «\_» (подчеркивание) являются разделителями и обязательно присутствуют в имени файла;

- «QQQQQ» - пятизначный код СМО, в соответствии с Единым реестром страховых медицинских организаций, осуществляющих деятельность в сфере обязательного медицинского страхования (F002). В случае передачи файла с результатами реэкспертизы от ТФОМС в СМО к коду СМО в начало кода добавляется значение 45 (например, 4545001);

- «ММb» - двухзначный код, равный порядковому номеру отчетного месяца, с которого сформирован файл;

- «GGb» - двухзначный код, равный двум последним цифрам отчетного календарного года, с которого сформирован файл;

- «ММe» - двухзначный код, равный порядковому номеру отчетного месяца, по которому сформирован файл;

- «GGe» - двухзначный код, равный двум последним цифрам отчетного календарного года, по которому сформирован файл.

При обмене данными файл в целях уменьшения объема передаваемой информации должен быть заархивирован с применением формата (алгоритма) ZIP. При формировании информационной посылки к имени файла до расширения добавляется расширение «.zip».

Загрузка файлов производится в двух режимах:

* режим добавления (основной режим)
* режим перезаписи (исключительный режим).

В основном режиме новые записи добавляются, ранее загруженные записи не удаляются и не изменяются.

Режим перезаписи – режим, которые используется в исключительных ситуациях, например, для исправления ошибок в поданных ранее файлах.

Приём файла в режиме перезаписи согласуется участниками обмена. Режим перезаписи полностью удаляет данные по счету реестру определяемым файлом, с последующей загрузкой данных о проведённых МЭК, МЭЭ ,ЭКМП.

Примеры имен файла: 1) Основной режим. Файл за июнь 2020 по СМО «Астрамед-МС» - Sank\_45001\_0620\_0620.xml;

2) Исключительный режим. Файл с ноября 2019 по июнь 2020 по СМО «Астрамед-МС» - Sank\_45001\_1119\_0620.xml

Таблица Б.1. Формат файла со сведениями о проведении МЭК, МЭЭ, ЭКМП

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| **Корневой элемент (Сведения о проведении МЭЭ, ЭКМП)** | | | | | |
| EXP\_LIST | ZGLV | О | S | Заголовок файла |  |
|  | AKT | ОM | S | Информация о счете | Информация о счете |
| **Заголовок файла** | | | | | |
| ZGLV | VERSION | О | Т(5) | Версия взаимодействия | 2 |
|  | DATA | О | D | Дата формирования файла | ГГГГ-ММ-ДД |
|  | FILENAME | О | T(26) | Имя файла без расширения |  |
|  | SOURCE | О | N(1) | Источник данных. 1 - СМО, 2 - ТФОМС |  |
| Акты | | | | | |
| AKT | AKT\_NUMBER | О | T(20) | Номер акта |  |
|  | DATE\_STARTS | О | D | Дата создания акта |  |
|  | S\_TIP | О | N(2) | Тип экспертизы | Из справочника F006 |
|  | SMO | О | N(5) | Код страховой компании | Из справочника F002 |
|  | MO | О | T(6) | Код МО | Из справочника F003 |
|  | M\_TYPE | О | N(3) | Условия оказания | 1-круглосуточный  3-поликлиника  4-скорая помощь  11-ВМП  12-реабилитация  22-дневной при поликлинике  23-на дому  24-при стационаре  30-профилактическая МП  300-диспансеризация взрослого населения  301-диспансеризация детей-сирот  302-диспансеризация усыновленных (опекаемых)  303-профилактический мед. осмотры взрослых  304-медицинские осмотры несовершеннолетних  307-центры здоровья  308-углубленная ДД |
|  | EXPERT | У | S | Сведения о эксперте | Сведения о эксперте.  Обезателен к заполнению для ЭКМП , для МЭЭ не является обязательным |
|  | SL\_COUNT | О | N(5) | Количество случаев в акте |  |
|  | SANK\_COUNT | О | N(5) | Количество санкций в акте |  |
|  | AKT\_SCAN | О | Bin | Скан-копия акта. Вложенный файл в формате base64 |  |
|  | SANK | УМ |  | Случаи или случай прошедшие экспертизу на которые составлен данный акт |  |
| Санкции | | | | | |
| SANK | DATE\_REPORT | О | D | Последний день отчетного месяца | Указывается последнее число отчетного месяца |
|  | FAM | О | T(255) | Фамилия пациента | Фамилия |
|  | IM | О | T(255) | Имя пациента | Имя |
|  | OT | O | T(255) | Отчество пациента | Отчество |
|  | DATE\_1 | О | D | Дата начала лечения |  |
|  | DATE\_2 | O | D | Дата окончания лечения |  |
|  | DR | O | D | Дата рождения пациента |  |
|  | DS1 | O | T(10) | Диагноз основной | Код из справочника МКБ до уровня подрубрики, если она предусмотрена для данного кода (неуказание подрубрики допускается для случаев оказания скорой медицинской помощи). |
|  | SUMV | О | N(15.2) | Сумма выставленная на оплату |  |
|  | S\_SUM | О | N(15.2) | Сумма санкций(сумма снятия) |  |
|  | S\_OSN | О | N(4) | Код санкции (причина отказа) | Обязательно к заполнению в соответствии с F014. Для МЭЭ и ЭКМП в случае отсутствия нарушения (санкции) заполняется 0 |
|  | S\_COM | У | T(250) | Комментарий к санкции |  |
|  | S\_PENALTY | О | N(15.2) | Сумма штрафных санкций |  |
| EXPERT | CODE | O | T(7) | Код эксперта | Код эксперта из справочника экспертов ЭКМП |
|  | FULL\_NAME | O | T(255) | ФИО | ФИО эксперта ЭКМП |
|  | SPECIALITY | O | T(255) | Специальность эксперта |  |