| **№** | **Файл** | **Имя файла** | **Содержание** | **Примечания** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Файлы со сведениями о случаях заболеваемости и/или смертности | MR + код территориального фонда обязательного медицинского страхования + две последние цифры года + четырёхзначный порядковый номер представления в текущем году | Файл содержит сведения о случаях заболеваемости и/или смертности | Представляются в виде отдельных файлов  (Таблица 1) |
|  | Файлы с исправлениями сведений о случаях заболеваемости и/или смертности | MRS + код территориального фонда обязательного медицинского страхования + две последние цифры года + четырёхзначный порядковый номер представления в текущем году | Файл подается в случае обнаружения ошибок в направленном ранее файле MR для их исправления. Должен содержать полный перечень случаев |
|  | Файлы со сведениями о ЭКМП по случаям заболеваемости и/или смертности | ER + код территориального фонда обязательного медицинского страхования + две последние цифры года + четырёхзначный порядковый номер представления в текущем году | Файл содержит сведения о ЭКМП по случаям заболеваемости и/или смертности. | Представляются в виде отдельных файлов  (Таблица 2) |
|  | Файлы с изменениями сведений о ЭКМП по случаям заболеваемости и/или смертности | ERD + код территориального фонда обязательного медицинского страхования + две последние цифры года + четырёхзначный порядковый номер представления в текущем году | Файл подается в случае актуализации сведений о проведенных ЭКМП. Должен содержать полный перечень всех ЭКМП по всем случаям соответствующего отчетного периода. |

**Форматы представляемых файлов**

1. Информационные файлы имеют формат XML с кодовой страницей Windows-1251. Файлы передаются в архивированном виде в формате ZIP с расширением архива «.oms», при этом имя архива (до расширения) и имя файла должны быть идентичны друг другу.
2. При предоставлении информации используются форматы файлов в соответствии с таблицей 2.

В столбце «Тип» указан символ, отражающий признак обязательности содержимого элемента. Символы имеют следующий смысл:

О –элемент, который обязательно должен присутствовать в файле;

У – условно-обязательный элемент, передаваемый только при наличии;

М – реквизит, определяющий множественность данных, добавляется к приведённым выше символам, указывается без разделителя.

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

Символы формата соответствуют описанным выше обозначениям:

T – <текст>;

N – <число>, в случае указания нецелочисленного 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.

Таблица 1. Файл со сведениями о случаях заболеваемости или смертности

| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Корневой элемент (Сведения о случаях заболеваемости или смертности)** | | | | | Информация о файле |
| MR\_OB | ZGLV | О | S | Заголовок файла |  |
|  | SVD | О | S | Общие сведения |  |
|  | PODR | О | S | Случаи оказания медицинской помощи | Содержит сведения о случаях оказания медицинской помощи |
| **Заголовок файла** | | | | | |
| ZGLV | VERSION | O | T(5) | Версия взаимодействия | Текущей редакции соответствует значение «1.0» |
|  | DATA | О | D | Дата файла | В формате ГГГГ-ММ-ДД |
|  | FILENAME | О | T(26) | Имя файла | Имя файла без расширения |
|  | FIRSTNAME | У | T(26) | Имя исходного файла | Заполняется для файлов с исправлениями. Указывается имя основного файла, к которому применены исправления |
| **Общие сведения** | | | | | |
| SVD | CODE | О | N(8) | Код файла | Уникальный код в рамках субъект РФ (например, порядковый номер) |
|  | YEAR | O | N(4) | Отчётный год |  |
|  | MONTH | О | N(2) | Отчётный месяц |  |
| **Случаи оказания медицинской помощи** | | | | | |
| PODR | ZAP | ОМ | S | Записи | Записи о случаях оказания медицинской помощи |
| **Записи** | | | | | |
| ZAP | N\_ZAP | О | N(11) | Номер позиции записи | Уникально идентифицирует запись в пределах файла |
|  | PACIENT | О | S | Сведения о пациенте | В одной записи может указываться только один случай оказания медицинской помощи |
|  | SLUCH | О | S | Сведения о случае |
| **Сведения о пациенте** | | | | | |
| PACIENT | DR | О | D | Дата рождения пациента | В формате ГГГГ-ММ-ДД |
| **Сведения о случае** | | | | | |
| SLUCH | DATE\_1 | O | D | Дата начала оказания медицинской помощи | В формате ГГГГ-ММ-ДД |
|  | DS1 | O | T(10) | Диагноз основной | Код из справочника МКБ до уровня подрубрики |
|  | RSLT | O | N(3) | Результат обращения/ госпитализации | Классификатор V009 |
|  | GOSP\_TYPE | У | N(1) | В случае госпитализации указать тип госпитализации | 1. плановая 2. экстренная 3. неотложная |
|  | PVT | О | N(1) | Признак повторного лечения | Признак повторного лечения по тому же коду МКБ (за исключением курсового лечения):  0 - повторное лечение по тому же коду МКБ не проводилось;  1 - повторное лечение по тому же коду МКБ в течение 28 дней после выписки;  2 - повторное лечение по тому же коду МКБ в период от 29 до 90 дней после выписки. |
|  | AP\_TYPE | У | T(1) | В случае амбулаторного лечения указать признак посещение / обращение | «О» - обращение  «П” - посещение |

Таблица 2. Файл со сведениями о ЭКМП по случаям заболеваемости или смертности

| **Код элемента** | **Содержание элемента** | **Тип** | **Формат** | **Наименование** | **Дополнительная информация** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Корневой элемент (Сведения о случаях заболеваемости или смертности)** | | | | | Информация о файле |
| MR\_OB | ZGLV | О | S | Заголовок файла |  |
|  | SVD | О | S | Общие сведения |  |
|  | PODR | О | S | Случаи оказания медицинской помощи | Содержит сведения о случаях оказания медицинской помощи |
| **Заголовок файла** | | | | | |
| ZGLV | VERSION | O | T(5) | Версия взаимодействия | Текущей редакции соответствует значение «1.0» |
|  | DATA | О | D | Дата файла | В формате ГГГГ-ММ-ДД |
|  | FILENAME | О | T(26) | Имя файла | Имя файла без расширения |
|  | FIRSTNAME | У | T(26) | Имя исходного файла | Заполняется для файлов с исправлениями. Указывается имя основного файла, к которому применены исправления |
| **Общие сведения** | | | | | |
| SVD | CODE | О | N(8) | Код файла | Уникальный код в рамках субъект РФ (например, порядковый номер) |
|  | YEAR | O | N(4) | Отчётный год |  |
|  | MONTH | О | N(2) | Отчётный месяц |  |
| **Случаи оказания медицинской помощи** | | | | | |
| PODR | ZAP | ОМ | S | Записи | Записи о случаях оказания медицинской помощи |
| **Записи** | | | | | |
| ZAP | N\_ZAP | О | N(11) | Номер позиции записи | Уникально идентифицирует запись в пределах файла |
|  | PACIENT | О | S | Сведения о пациенте | В одной записи может указываться только один случай оказания медицинской помощи |
|  | SLUCH | О | S | Сведения о случае |
|  | EKMP | УМ | S | Сведения о проведении экспертиз | Указывается, в случае проведения ЭКМП по случаю. |
|  | NO\_EKMP | У | N(1) | Признак не проведения ЭКМП по объективным причинам | Указывается 1, если ЭКМП не проведена по объективным причинам |
| **Сведения о пациенте** | | | | | |
| PACIENT | DR | О | D | Дата рождения пациента | В формате ГГГГ-ММ-ДД |
| **Сведения о случае** | | | | | |
| SLUCH | DATE\_1 | O | D | Дата начала оказания медицинской помощи | В формате ГГГГ-ММ-ДД |
|  | DS1 | O | T(10) | Диагноз основной | Код из справочника МКБ до уровня подрубрики |
|  | RSLT | O | N(3) | Результат обращения/ госпитализации | Классификатор V009 |
|  | GOSP\_TYPE | У | N(1) | В случае госпитализации указать тип госпитализации | 1. плановая 2. экстренная 3. неотложная |
|  | PVT | О | N(1) | Признак повторного лечения | Признак повторного лечения по тому же коду МКБ (за исключением курсового лечения):  0 - повторное лечение по тому же коду МКБ не проводилось;  1 - повторное лечение по тому же коду МКБ в течение 28 дней после выписки;  2 - повторное лечение по тому же коду МКБ в период от 29 до 90 дней после выписки. |
|  | AP\_TYPE | У | T(1) | В случае амбулаторного лечения указать признак посещение / обращение | «О» - обращение  «П” - посещение |
| **Сведения о проведении экспертизы качества МП** | | | | | |
| EKMP | PROBLEM | УМ | N(10) | Нарушение | Код проблемы из классификатора Выявленные нарушения в ходе ЭКМП (  Код из поля OSN классификатора F014 ) |
|  | TYPE | О | N(1) | Тип экспертизы | 0 – целевая экспертиза  1 – плановая экспертиза |
|  | NO\_PROBLEM | У | N(1) | Нарушений не выявлено | 1 - В случае проведенной ЭКМП, в рамках которой нарушений не выявлено |

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; |

**Используемые классификаторы**

| **№** | **Содержание элемента** | **Наименование** | **Код классификатора (Приложение А Общих принципов построения и функционирования информационных систем и порядка информационного взаимодействия в сфере обязательного медицинского страхования, утвержденных приказом Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 04.04.2011 №79)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | RSLT | Результат обращения/ госпитализации | Классификатор V009 |
| 2 | PROBLEM | Выявленые нарушения | Классификатор F014 |