



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО
СТРАХОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
УЧАСТНИКОВ ОМС МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Передача – приемка сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам

ОТР-ИВ-8.2505 от 02.06.2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Аннотация	4
2 Наименование процесса обмена.....	4
3 Ответственный по процессу	4
4 Участники информационного обмена	5
5 Процесс информационного обмена	5
Этап 0. Передача в СМО сведений о результатах медико-экономического контроля реестров счетов за медицинскую помощь, оказанную лицам, застрахованным в Московской области.	5
Этап 1. Передача и получение из СМО сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам.	5
Этап 2. Форматно-логический контроль целостности данных объектов информационного обмена.	5
Этап 3. Приемка сводного отчета. Оформление акта регистрации события информационного обмена.	5
Этап 4. Передача в МО сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам.	5
5.0 Этап 0. Передача в СМО сведений о результатах медико-экономического контроля реестров счетов за медицинскую помощь, оказанную лицам, застрахованным в Московской области.	5
5.0.1 Условия начала этапа	6
5.0.2 Сроки действий.....	6
5.0.3 Действия участников на этапе.....	6
5.0.4 Способ передачи и приема объектов.....	6
5.0.5 Состав и целостность передаваемых данных	7
5.0.6 Состав передаваемых документов	8
5.0.7 Условия завершения этапа.....	8
5.1 Этап 1. Передача – приемка из СМО сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам.	9
5.1.1 Условия начала этапа	9
5.1.2 Сроки действий.....	9
5.1.3 Действия участников на этапе.....	9
5.1.4 Способ передачи и приема объектов.....	10
5.1.5 Состав и целостность передаваемых данных	11
5.1.6 Состав передаваемых документов	12
5.1.7 Порядок и формы контроля данных	12
5.1.8 Условия завершения этапа.....	12
5.2 Этап 2. Форматно-логический контроль целостности данных объектов информационного обмена	12
5.2.1 Условия начала этапа	12
5.2.2 Сроки действий.....	13
5.2.3 Действия участников на этапе.....	13
5.2.4 Способ передачи и приема объектов.....	13
5.2.5 Порядок и формы контроля данных	14
5.2.6 Состав передаваемых документов	14
5.2.7 Условие завершения этапа.....	14
5.3 Этап 3. Оформление акта регистрации события информационного обмена.....	15
5.3.1 Условия начала этапа	15
5.3.2 Сроки действий.....	15

5.3.3 Действия участников на этапе.....	15
5.3.4 Способ передачи и приема документов	15
5.3.5 Формы передаваемых документов.....	15
5.3.6 Порядок и формы контроля данных	15
5.3.7 Условие завершения этапа.....	23
5.3.8 Оповещение об окончании приёма данных	23
5.3.9 Порядок санкционированной пересдачи сводных отчетов	23
5.3.9.1. Пересдача сводного отчета о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи	23
5.3.9.2. Пересдача сводного отчета о результатах МЭК.....	24
5.4 Этап 4. Передача в МО сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам.	24
5.4.1 Условия начала этапа	24
5.4.2 Сроки действий.....	24
5.4.3 Действия участников на этапе.....	25
5.4.4 Способ передачи и приема объектов	25
5.4.5 Состав и целостность передаваемых данных	26
5.4.6 Состав передаваемых документов	28
5.4.7 Условия завершения этапа.....	29
6 Объекты информационного обмена	29
6.1 Форматы объектов.....	29
6.2 Объект 'Контроль объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи'	29
6.2.1 Краткая характеристика объекта.....	29
6.2.2 Структура объекта	29
6.2.3 Правила контроля объекта.....	31
7 Конечный результат процесса обмена.....	41
8 Обязанности сторон	42
9 Основания для отказа в осуществлении процедур и порядок обжалования	42
10 Порядок получения консультаций по процессу обмена.....	42
Приложение 1.....	44
Приложение 2.....	46

1 Аннотация

Настоящий документ устанавливает требования к регламенту информационного обмена в соответствии с Правилами ведения персонифицированного учета в сфере обязательного медицинского страхования, утвержденными постановлением Правительства РФ от 05.11.2022 № 1998, Порядком проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию застрахованным лицам, а также ее финансового обеспечения, утвержденным приказом Минздрава России от 19.03.2021 № 231н, 'Техническими условиями информационного взаимодействия автоматизированных информационных систем субъектов и участников ОМС в Московской области', утвержденными Приказом ТФОМС МО от 17 ноября 2014 года № 296 (в действующей редакции) (далее – Технические условия, ТУ)

Принятые сокращения:

Таблица 1

Сокращение	Полное наименование
АИС	Автоматизированная информационная система
МО	Медицинская организация
МТР	Межтерриториальные реестры счетов
МЭК	Медико-экономический контроль
МЭЭ	Медико-экономическая экспертиза
ОМС	Обязательное медицинское страхование
ОТР	Организационно-технологический регламент
РС ЕРЗ	Региональный сегмент единого регистра застрахованных лиц Московской области
РСМП	Региональный стандарт медицинской помощи
СКЗИ	Средство криптографической защиты информации
СМО	Страховая медицинская организация
СМП	Стандарт медицинской помощи
ТФОМС МО	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Московской области
ФЛК	Форматно-логический контроль
ЭП	Электронная подпись
ЭКМП	Экспертиза качества медицинской помощи
ФЕРЗЛ	Федеральные единый регистр застрахованных лиц

2 Наименование процесса обмена

Передача – приемка сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам и не идентифицированным и не застрахованным по ОМС гражданам.

3 Ответственный по процессу

Страховая медицинская организация отвечает за подготовку и передачу данных.

Управление информационного обеспечения ТФОМС МО отвечает за готовность программно-технологической среды, организацию приема данных, прием, обобщение и

контроль полученных данных по установленным правилам, передачу данных в МО по принадлежности.

Медицинская организация отвечает за прием данных от ТФОМС МО.

4 Участники информационного обмена

При информационном обмене между СМО и ТФОМС МО:

Участник, передающий данные – страховая медицинская организация.

Участник, принимающий данные – Управление информационного обеспечения ТФОМС МО (далее УИО ТФОМС МО).

Примечание: с целью учета в ИС ТФОМС МО и дальнейшей передачи в МО сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной лицам, застрахованным по ОМС на территории иных субъектов РФ ('межтерриториальные расчеты'), а также не идентифицированным и не застрахованным по ОМС гражданам, участником, передающим данные, является УИО ТФОМС МО. При этом выполняются все процедуры, предусмотренные настоящим Регламентом в отношении информационного обмена между СМО и ТФОМС МО, УИО ТФОМС МО выступает в роли 'СМО'.

При информационном обмене между ТФОМС МО и МО:

Участник, передающий данные – Управление информационного обеспечения ТФОМС МО (далее УИО ТФОМС МО).

Участник, принимающий данные – медицинская организация.

5 Процесс информационного обмена

Процесс информационного обмена состоит из последовательно выполняемых этапов:

Этап 0. Передача в СМО сведений о результатах медико-экономического контроля реестров счетов за медицинскую помощь, оказанную лицам, застрахованным в Московской области.

Этап 1. Передача и получение из СМО сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам.

Этап 2. Форматно-логический контроль целостности данных объектов информационного обмена.

Этап 3. Приемка сводного отчета. Оформление акта регистрации события информационного обмена.

Этап 4. Передача в МО сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам.

5.0 Этап 0. Передача в СМО сведений о результатах медико-экономического контроля

реестров счетов за медицинскую помощь, оказанную лицам, застрахованным в Московской области.

5.0.1 Условия начала этапа

Наличие в ТФОМС МО отчетных Сводов по плательщикам (далее – Своды МО) от каждой МО, участвующей в ОМС Московской области и с которой заключен Договор на оказание и оплату медицинской помощи по ОМС. Каждый Свод является ZIP-архивом, содержащим файлы реестра счетов за отчетный период от МО в адрес конкретного плательщика – СМО. Завершение ТФОМС МО автоматизированного медико-экономического контроля реестров медицинской помощи, представленных на оплату МО за отчетный период.

5.0.2 Сроки действий

Ежемесячно, по окончании отведенных для МЭК пяти (десяти в части МТР) рабочих дней после представления медицинскими организациями реестров счетов за отчетный период (согласно Порядку проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию застрахованным лицам, а также ее финансового обеспечения, утвержденным приказом Минздрава России от 19.03.2021 № 231н, п.13, п. 86).

Первым отчетным периодом действия является январь 2021 года.

5.0.3 Действия участников на этапе

ТФОМС МО направляет в каждую СМО электронный отчет в виде пакета, содержащего единственный свод (Свод МЭК). В свод должен быть включен файл установленного формата, соответствующий предмету информационного обмена (см.п.5.0.5).

5.0.4 Способ передачи и приема объектов

Предусматриваются 2 способа передачи и приема объектов информационного обмена:

- с применением средств защищенного телекоммуникационного взаимодействия информационных систем с использованием протоколов SMTP/ESMTP для передачи электронных почтовых сообщений, POP3 - для чтения электронных почтовых сообщений;
- без применения средств защищенного телекоммуникационного взаимодействия информационных систем – передача и прием данных на электронных носителях информации.

Для информационного обмена между СМО и ТФОМС МО используется 'Пакет информационного обмена' (далее - Пакет). Пакет содержит один свод. При информационном обмене за отчетный период каждый Пакет нумеруется, и весь информационный обмен в рамках Пакета происходит с указанием этого номера. В отдельный момент времени между СМО и ТФОМС МО возможен информационный обмен за отчетный период только в рамках пакета с одним номером. Пакет является *логически-неделимой* единицей рассылки данных в СМО. Он может быть отправлен только целиком.

Свод МЭК, включаемый в Пакет, является ZIP-архивом, содержащим файлы информационного обмена. Свод является *физически-неделимой* единицей передачи информации. Свод не может быть передан по частям (многотомные архивы не допускаются). Свод является электронным документом, к которому применяется ЭП и шифрование при информационном обмене.

При передаче данных в виде электронного почтового сообщения тема письма должна

содержать следующий набор текста:

'REESTRMEC_CCMMYY_N', где:

REESTRMEC – ключевое слово, указывающее на характер почтового сообщения;

СС – код СМО согласно установленной кодировке

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

N – порядковый номер пакета. Присваивается в порядке возрастания, начиная со значения '1', увеличиваясь на единицу для каждого следующего пакета в данном отчетном периоде.

Передача данных в виде электронного почтового сообщения должна производиться на «доверенные электронные почтовые адреса». Регистрация доверенных электронных почтовых адресов СМО и регистрация сертификатов ЭП в системе осуществляется в соответствии с п. 6.0.1. ОТП-ИБ-7.

5.0.5 Состав и целостность передаваемых данных

При представлении файлов информационного обмена в Свод МЭК по СМО за отчетный период должен входить единственный файл в формате DBF с указанным ниже порядком именования:

'Реестр МЭК' – **BCCMMYY.DBF**, где:

СС – код СМО согласно установленной кодировке

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

Указанный файл упаковывается в Свод – архив формата ZIP. Архив не должен содержать посторонних файлов, не относящихся к предмету информационного обмена. Архив не должен содержать информацию о путях к архивированным файлам. Архив не должен быть зашифрован средствами шифрования архиватора (пароль на архив).

Имя архивного файла Свода должно быть сформировано по следующему правилу:

BCCMMYYN.ZIP, где:

СС – код СМО согласно установленной кодировке

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

N – порядковый номер пакета. Присваивается в порядке возрастания, начиная со

значения '1', увеличиваясь на единицу для каждого следующего пакета в данном отчетном периоде.

Каждый Свод МЭК должен быть подписан электронной подписью ТФОМС МО и зашифрован с помощью СКЗИ ключом проверки ЭП СМО. Окончательное имя файла Свода, передаваемого в Пакете, должно соответствовать:

BCCMMYYN.ZIP.SIG.ENC , где:

- .ZIP – стандартное расширение имени файла-архива формата ZIP.
- .SIG – принятое расширение имени файла, подписанного ЭП.
- .ENC – принятое расширение имени файла, зашифрованного СКЗИ.

5.0.6 Состав передаваемых документов

На данном этапе не предусматривается передачи сопроводительных документов.

5.0.7 Условия завершения этапа

Условиями завершения этапа являются:

Поступление в СМО архивного файла, содержащего файл – предмет информационного обмена.

5.1 Этап 1. Передача – приемка из СМО сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам.

5.1.1 Условия начала этапа

Наличие в СМО отчетных Сводов по плательщику (далее – Своды МО) от каждой МО, с которой заключен Договор на оказание и оплату медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию. Каждый Свод МО является ZIP-архивом, содержащим файлы реестра счетов за отчетный период от МО в адрес конкретного плательщика – СМО. При отсутствии Свода МО от какой-либо МО СМО должна убедиться в том, что счетов на оплату медицинской помощи, оказанной в данной МО лицам, застрахованным по ОМС в данной СМО, за отчетный период к оплате не поступит.

Наличие Сводов МЭК за отчетные периоды, начиная с периода «январь 2021».

Готовность актов передачи реестров счетов.

Примечание.

Здесь и далее под СМО также понимается ТФОМС МО в контексте передачи сведений: 1) о результатах МЭК реестров счетов по застрахованным в Московской области; 2) о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной лицам, застрахованным по ОМС на территории иных субъектов РФ ('межтерриториальные расчеты'); 3) о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной лицам, не идентифицированным и не застрахованным по ОМС; 4) о результатах МЭК реестров счетов за медицинскую помощь, оказанную лицам, не идентифицированным и не застрахованным по ОМС.

5.1.2 Сроки действий

Ежемесячно, по окончании отведенных для МЭК ТФОМС МО пяти (десяти в части МТР) рабочих дней после представления медицинскими организациями реестров счетов за отчетный период (согласно Порядку проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию застрахованным лицам, а также ее финансового обеспечения, утвержденным приказом Минздрава России от 19.03.2021 № 231н, п.13, п. 86).

Первым отчетным периодом действия является январь 2022 года.

5.1.3 Действия участников на этапе

СМО направляет в ТФОМС МО электронный отчет в виде пакета, содержащего единственный свод. В свод должен быть включен файл установленного формата, соответствующий предмету информационного обмена (см.п.5.1.5).

ТФОМС МО предоставляет круглосуточно действующий электронный почтовый адрес: **reestrin@mofoms.ru** для приемки данных по каналам электронной почты и устанавливает время приема данных на электронном носителе в ТФОМС МО по адресу г.Москва, Бутырская ул. д.46 стр.1, комната 402, с 9 по 15 рабочий день месяца, следующего за отчетным, за исключением выходных и праздничных дней, с 9 до 16 часов, по предварительной записи.

ТФОМС МО производит первичный контроль входящих электронных почтовых сообщений (далее – ПКПС) и информирует СМО о факте получения пакета информационного обмена и результатах ПКПС.

5.1.4 Способ передачи и приема объектов

Предусматриваются 2 способа передачи и приема объектов информационного обмена:

- с применением средств защищенного телекоммуникационного взаимодействия информационных систем с использованием протоколов SMTP/ESMTP для передачи электронных почтовых сообщений, POP3 - для чтения электронных почтовых сообщений;
- без применения средств защищенного телекоммуникационного взаимодействия информационных систем – передача и прием данных на электронных носителях информации.

Для информационного обмена между СМО и ТФОМС МО используется 'Пакет информационного обмена' (далее – Пакет). Пакет содержит один свод. При информационном обмене за отчетный период каждый Пакет нумеруется, и весь информационный обмен в рамках Пакета происходит с указанием этого номера. В отдельный момент времени между СМО и ТФОМС МО возможен информационный обмен за отчетный период только в рамках пакета с одним номером. Пакет является *логически-неделимой* единицей приёма данных от СМО. Он может быть принят или не принят только целиком.

Свод, включаемый в Пакет является ZIP-архивом, содержащим файлы информационного обмена. Свод является *физически-неделимой* единицей передачи информации. Свод не может быть передан по частям (многотомные архивы не допускаются). Свод является электронным документом, к которому применяется ЭП и шифрование при информационном обмене.

При передаче данных в виде электронного почтового сообщения тема письма должна содержать следующий набор текста:

'REESTREXP_CCMMYY_N' ('REESTREXP_bCCMMYY_N' в случае Реестра МЭК), где:

REESTREXP – ключевое слово, указывающее на характер почтового сообщения;

СС – код СМО согласно установленной кодировке (50 для МТР, 99 для не идентифицированных)

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

N – порядковый номер пакета. Присваивается в порядке возрастания, начиная со значения '1', увеличиваясь на единицу для каждого следующего пакета в данном отчетном периоде.

Повторное представление от имени СМО 'Пакета информационного обмена' за один и тот же отчетный период при отсутствии ошибок передачи пакета и форматно-логического контроля не допускается и блокируется на уровне настройки программы

автоматического приёма в ТФОМС МО. В том случае, если по письменному обращению СМО получила от ТФОМС МО разрешение на аннулирование ранее представленного безошибочного 'Пакета информационного обмена', персоналом АИС ТФОМС МО должны быть внесены изменения в настройку программного обеспечения.

Передача данных в виде электронного почтового сообщения должна производиться с так называемого 'доверенного электронного почтового адреса'. Регистрация доверенных электронных почтовых адресов СМО производится в управлении информационного обеспечения ТФОМС МО согласно официальному письму СМО.

5.1.5 Состав и целостность передаваемых данных

При представлении файлов информационного обмена в Свод по СМО (или по ТФОМС МО в роли СМО) за отчётный период должен входить единственный файл в формате DBF с указанным ниже порядком именования:

'Реестр контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи' АССММУУ.DBF или 'Реестр МЭК' ВССММУУ.DBF (формируемый ТФОМС МО), где:

СС – код СМО согласно установленной кодировке (50 для МТР, 99 для не идентифицированных)

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

УУ – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

Указанный файл упаковывается в Свод – архив формата ZIP. Архив не должен содержать посторонних файлов, не относящихся к предмету информационного обмена. Архив не должен содержать информацию о путях к архивированным файлам. Архив не должен быть зашифрован средствами шифрования архиватора (пароль на архив).

Имя архивного файла Свода должно быть сформировано по следующему правилу:

ССММУУN.ZIP (bССММУУN.ZIP в случае Реестра МЭК), где:

СС – код СМО согласно установленной кодировке (50 для МТР, 99 для не идентифицированных)

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

УУ – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

N – порядковый номер пакета. Присваивается в порядке возрастания, начиная со значения '1', увеличиваясь на единицу для каждого следующего пакета в данном отчетном периоде.

Каждый Свод должен быть подписан электронной подписью СМО и зашифрован с помощью СКЗИ ключом проверки ЭП ТФОМС МО. Окончательное имя файла Свода, передаваемого в Пакете, должно соответствовать:

CCMMYYN.ZIP.SIG.ENC (**сCCMMYYN.ZIP.SIG.ENC** в случае Реестра МЭК), где:

- .ZIP – стандартное расширение имени файла-архива формата ZIP.
- .SIG – принятое расширение имени файла, подписанного ЭП.
- .ENC – принятое расширение имени файла, зашифрованного СКЗИ.

5.1.6 Состав передаваемых документов

На данном этапе не предусматривается передачи сопроводительных документов из СМО в ТФОМС МО.

При получении ТФОМС МО данных в виде электронного почтового сообщения ТФОМС МО направляет в СМО на доверенный адрес электронной почты отправителя сообщение, подтверждающее получение пакета информационного обмена и содержащее результат контроля целостности пакета.

5.1.7 Порядок и формы контроля данных

При осуществлении информационного обмена на программных средствах ТФОМС МО производится ПКПС.

При этом устанавливаются следующие требования:

Электронный почтовый адрес Получателя – ТФОМС МО: reestrin@mofoms.ru.

Протокол ПКПС оформляется в виде файла таблицы базы данных формата FoxPro / dBASE IV без мемо-полей (формат DBF). Имя протоколу присваивается согласно шаблону:

сCCMMYY.DBF

Протокол контроля упаковывается в ZIP-архив. Имя упакованного Протокола формируется в соответствии с шаблоном:

сCCMMYYN.ZIP,

Где:

с – константа, определяющая содержание файла;

расшифровка остальных обозначений в имени файла согласно п.5.1.5.

5.1.8 Условия завершения этапа

Условиями завершения этапа являются:

А) Поступление в ТФОМС МО от СМО (или формирование в ТФОМС МО по МЭК) архивного файла, содержащего файл – предмет информационного обмена;

Б) Успешное выполнение контроля соблюдения ограничений и требований к целостности данных на уровне пакета.

При выполнении указанных условий участники информационного обмена могут перейти к Этапу 2.

5.2 Этап 2. Форматно-логический контроль целостности данных объектов информационного обмена

5.2.1 Условия начала этапа

Успешное завершение Этапа 1. Наличие в ТФОМС МО Пакета информационного обмена, полученного от СМО (или сформированного ТФОМС МО по МЭК) на Этапе 1, удовлетворяющего ограничениям и требованиям к целостности данных на уровне содержания Свода Пакета.

5.2.2 Сроки действий

При получении Пакета информационного обмена по электронной почте до 13-00 рабочего дня форматно-логический контроль выполняется до 18-00 того же дня в автоматическом режиме.

При получении Пакета информационного обмена по электронной почте после 13-00 рабочего дня форматно-логический контроль выполняется до 9-00 следующего дня в автоматическом режиме.

При получении Пакета информационного обмена в явочном порядке на электронном носителе информации форматно-логический контроль выполняется в сроки, установленные для обмена по электронной почте с учетом времени подготовки и дальнейшей пересылки электронного почтового сообщения на круглосуточно действующий электронный почтовый адрес для приемки данных по каналам электронной почты.

5.2.3 Действия участников на этапе

ТФОМС МО производит форматно-логический контроль целостности данных в файле, представленном в Пакете информационного обмена.

ТФОМС МО формирует и упаковывает в ZIP-архив 'Протокол форматно-логического контроля целостности данных объектов информационного обмена' (далее – Протокол ФЛК). Имя упакованного и подписанного ЭП ТФОМС МО Протокола ФЛК формируется в соответствии с шаблоном:

FLCCMMYYN.ZIP.SIG

Где:

FL – константа, определяющая содержание файла;

расшифровка остальных обозначений в имени файла согласно п.5.1.5.

ТФОМС МО направляет на электронный доверенный адрес СМО отдельным электронным письмом Протокол ФЛК

СМО получает из ТФОМС МО Протокол ФЛК и проверяет ЭП ТФОМС МО.

В случае, если Протокол ФЛК не содержит ни одной записи, ошибки форматно-логического контроля целостности данных отсутствуют, участники информационного обмена переходят к Этапу 3.

В случае, если Протокол 1 содержит хотя бы одну запись, СМО должна учесть результаты форматно-логического контроля, исправить ошибки и повторить действия по Этапу 1.

5.2.4 Способ передачи и приема объектов

Объектом информационного обмена на данном этапе является Протокол ФЛК,

который в случае защищенного телекоммуникационного взаимодействия субъектов информационного обмена направляется по электронной почте в СМО или передается представителю СМО при передаче-приемке данных в явочном порядке.

При передаче данных Протокола ФЛК в виде электронного почтового сообщения тема письма должна содержать следующий набор текста:

'FL_CCMMYY p', где

FL – константа, определяющая содержание электронного почтового сообщения;

СС – код СМО согласно установленной кодировке (50 для МТР, 99 для не идентифицированных);

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода;

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

p – порядковый номер пакета. Присваивается в порядке возрастания, начиная со значения '1', увеличиваясь на единицу для каждого следующего пакета в данном отчетном периоде.

Протокол ФЛК передается в СМО одним почтовым сообщением. Ответственность за емкость электронного почтового ящика СМО и настройки специального программного обеспечения СМО для защиты от спама возлагается на СМО.

5.2.5 Порядок и формы контроля данных

На данном этапе проверяется отсутствие в файле информационного обмена ошибок целостности данных.

Нарушение целостности данных рассматривается как фатальная ошибка и кодируется в соответствии с 'Техническими условиями' (п.4, табл.46).

Наличие фатальной ошибки в файле – предмете информационного обмена является причиной отказа в приемке Пакета.

5.2.6 Состав передаваемых документов

По результатам выполнения Этапа 2 составляется Протокол ФЛК в электронном виде. К Протоколу ФЛК, содержащему совокупность контрольно-регистрационных объектов типа 'Ошибки целостности данных', в зависимости от формата файла информационного обмена предъявляются нижеследующие требования.

Для файлов информационного обмена формата DBF – файл Протокола ФЛК формируется в формате DBF.

Имя файла: FLCCMMYYPP.DBF.

Структура файла типа Протокол ФЛК и порядок заполнения полей соответствуют 'Техническим условиям' (п.4).

По запросу субъекта информационного обмена может быть предоставлен листинг Протокола ФЛК на бумажном носителе, заверенный подписью ответственного исполнителя ТФОМС МО (Приложение 2).

5.2.7 Условие завершения этапа

Протокол форматно-логического контроля целостности данных объектов информационного обмена получен страховой медицинской организацией.

5.3 Этап 3. Оформление акта регистрации события информационного обмена

5.3.1 Условия начала этапа

Отсутствие ошибок форматно-логического контроля целостности данных файла информационного обмена, включенного в Свод.

5.3.2 Сроки действий

2 рабочих дня со дня завершения Этапа 2.

5.3.3 Действия участников на этапе

СМО направляет в ТФОМС МО акт регистрации события информационного обмена в виде документа: 'Акт передачи-приема сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам' (далее - Акт передачи-приема данных)

СМО направляет в ТФОМС МО 'Отчет об использовании средств обязательного медицинского страхования' (далее – Отчет).

УИО ТФОМС МО производит контроль соответствия Акта передачи-приема данных файлу информационного обмена.

ТФОМС МО производит сверку сумм к оплате согласно Отчету за отчетный период с суммами к оплате согласно файлу информационного обмена.

В случае передачи-приемки Реестра МЭК ТФОМС МО формирует акт регистрации события информационного обмена 'Акт передачи-приема сведений о результатах МЭК'.

5.3.4 Способ передачи и приема документов

Передача и прием 'Акта передачи-приема данных' производится в явочном порядке в УИО ТФОМС МО.

5.3.5 Формы передаваемых документов

Форма Акта передачи-приема данных должна соответствовать Приложению 1. При приемке Реестра МЭК также формируется Акт передачи-приема по форме Приложения 1.

5.3.6 Порядок и формы контроля данных

На данном этапе сотрудником ТФОМС МО проверяется взаимное соответствие:

- реквизитов 'Акта передачи-приема данных' реквизитам СМО, передавшей данные (наименование СМО, ФИО руководителя СМО);
- отчетного периода, указанного в Акте, действительному отчетному периоду;
- атрибутов файла информационного обмена, указанных в акте, атрибутам файлов, переданных в ТФОМС МО;
- сумм к оплате, представленных в Счете, суммам к оплате согласно файлу информационного обмена.

5.3.6.1 Контрольные показатели по СМО-плательщику, относящиеся к Реестрам счетов и результатам экспертного контроля (в части МЭЭ и ЭКМП), должны рассчитываться следующим образом:

1. Сумма, представленная к оплате МО:

- **'В рамках базовой программы ОМС: объемный способ оплаты всего'** рассчитывается как сумма значений полей `UCCMMYY.SUM_RUB`¹ реестров медицинских услуг, вычисленная по всем записям со значением поля `UCCMMYY.VID_SF={ '09', '12', '15' }`;
- **'в т.ч. объемный способ по межучрежденческим расчетам'** рассчитывается как сумма значений полей `UCCMMYY.SUM_RUB`² реестров медицинских услуг, вычисленная по записям, для которых
 - a) `MDUMMY.GR_PLAN={ 'RPM', 'LDI' }` и `UCCMMYY.VID_SF={ '09', '12', '15' }` и `UCCMMYY.OT_PER_U<'0125'`
 - b) `MDUMMY.GR_PLAN='TMP'`, по `MDUMMY`, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги `UCCMMYY.OT_PER_U`, и `UCCMMYY.CODE_LPU=QPFMMYY.CODE_UR` и `UCCMMYY.VID_SF={ '09', '12', '15' }` и `UCCMMYY.OT_PER_U>='0125'` и `UCCMMYY.PROFIL<>158` и `UCCMMYY.SCASE<>'DM'`
 - c) `MDUMMY.GR_PLAN={ 'RPM', 'LDI', 'TS', 'TMS', 'CLI' }`, по `MDUMMY`, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги `UCCMMYY.OT_PER_U`, и `UCCMMYY.VID_SF = { '09', '12', '15' }` и `UCCMMYY.OT_PER_U>='0125'`
 - d) `CGRMMYY.GR_PLAN='RPM'`, при `OT_PER_U>='0525'` и `U.MCOD_OUT` непустой, `U.CODE_LPU` найден в `QPFmmyu` (`U.CODE_LPU = QPF.CODE_UR`) и в файле `CGRmmyu.dbf` присутствует запись с `U.CODE_USL=CGR.CODE_USL` и `U.MCOD_OUT = CGR.MCOD_OUT`, `UCCMMYY.VID_SF = '09'`
- **'подушевой способ оплаты (включая ОВН)'**:
 - рассчитывается по записям реестров медицинских услуг со значением поля `UCCMMYY.VID_SF='14'` путем суммирования округлённых до целого значения результатов **умножения** суммы значений поля `UCCMMYY.SUM_RUB` на значение коэффициента списания (`KCCMMYY.VAL_KOEFF`) из файлов 'Коэффициент изменения тарифа' для каждой совокупности полей `OT_PER + CODE_LPU + MSK_OT + USL_OK + VID_SF + VID_KOEFF` при значении `KCCMMYY.VID_KOEFF='06'`;
- **'финансирование ФАП'**:
 - рассчитывается по записям реестров медицинских услуг со значением поля `UCCMMYY.VID_SF='18'` (финансирование ФАП) путем суммирования округлённых до целого значения результатов **умножения** суммы значений поля `UCCMMYY.SUM_RUB` на значение коэффициента (`KCCMMYY.VAL_KOEFF`) из файлов 'Коэффициент изменения тарифа' для каждой совокупности полей `OT_PER + CODE_LPU + MSK_OT + USL_OK + VID_SF + VID_KOEFF` при значении `KCCMMYY.VID_KOEFF='08'`.

2. Сумма, принятая к оплате, рассчитывается как сумма, представленная к оплате, уменьшенная на сумму, не подлежащую оплате, уменьшения, возмещения по МЭК.

3. Сумма уменьшения оплаты по МЭК:

- **'за счет средств Московской областной программы ОМС: объемный способ оплаты всего'** рассчитывается как сумма значений поля реестра МЭК по данному

¹ Формат и порядок представления реестра медицинских услуг описан в регламенте ОТП-ИБ-7

² Формат и порядок представления реестра медицинских услуг описан в регламенте ОТП-ИБ-7

плательщику ВССММYY.FIN_LPU_R, где ВССММYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '01' и ВССММYY.VID_SF={'09', '12', '15'};

'в т.ч. объемный способ по межучрежденческим расчетам' рассчитывается как сумма значений поля реестра МЭК по данному плательщику ВССММYY.FIN_LPU_R, где ВССММYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '01' и:

- a) MDUMMYY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI'} и UCCММYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCММYY.OT_PER_U<'0125'
- b) MDUMMYY.GR_PLAN='TMP', по MDUMMYY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCММYY.OT_PER_U, и UCCММYY.CODE_LPU=QPFММYY.CODE_UR и ВССММYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCММYY.OT_PER_U>='0125' и UCCММYY.PROFIL<>158 и UCCММYY.SCASE<>'DM'
- c) MDUMMYY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI', 'TS', 'TMS', 'CLI'}, по MDUMMYY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCММYY.OT_PER_U, и ВССММYY.VID_SF = {'09', '12', '15'} и UCCММYY.OT_PER_U>='0125'
- d) CGRММYY.GR_PLAN='RPM', при OT_PER_U>='0525', U.MCOD_OUT непустой, U.CODE_LPU найден в QPFmmyu (U.CODE_LPU = QPF.CODE_UR) и в файле CGRmmyu.dbf присутствует запись с U.CODE_USL=CGR.CODE_USL и U.MCOD_OUT = CGR.MCOD_OUT, UCCММYY.VID_SF = '09'

- 'подушевой способ оплаты (включая ОБП)' рассчитывается как сумма значений поля реестра МЭК по данному плательщику ВССММYY.FIN_LPU_R, где ВССММYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '01' и ВССММYY.VID_SF={'09', '12', '15'};
- 'за счет средств Московской областной программы ОМС (финансирование ФАП)' рассчитывается как сумма значений поля реестра МЭК по данному плательщику ВССММYY.FIN_LPU_R, где ВССММYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '01' и ВССММYY.VID_SF={'09', '12', '15'}.

4. Сумма уменьшения оплаты (возмещения, штрафов) по МЭЭ:

- 'В рамках базовой программы ОМС: объемный способ оплаты всего' рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи АССММYY.FIN_LPU_R, где АССММYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '02' и АССММYY.VID_SF={'09', '12', '15'};
- 'в т.ч. объемный способ по межучрежденческим расчетам' рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи АССММYY.FIN_LPU_R, где АССММYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '02' и:
 - a) MDUMMYY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI'} и UCCММYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCММYY.OT_PER_U<'0125'
 - b) MDUMMYY.GR_PLAN='TMP', по MDUMMYY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCММYY.OT_PER_U, и UCCММYY.CODE_LPU=QPFММYY.CODE_UR и АССММYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCММYY.OT_PER_U>='0125' и UCCММYY.PROFIL<>158 и UCCММYY.SCASE<>'DM'
 - c) MDUMMYY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI', 'TS', 'TMS', 'CLI'}, по MDUMMYY,

соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и ACCMMYY.VID_SF = {'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125'

d) CGRMMYY.GR_PLAN='RPM', при OT_PER_U>='0525', U.MCOD_OUT не пустой, U.CODE_LPU найден в QPFmmyu (U.CODE_LPU = QPF.CODE_UR) и в файле CGRmmyu.dbf присутствует запись с U.CODE_USL=CGR.CODE_USL и U.MCOD_OUT = CGR.MCOD_OUT, UCCMMYY.VID_SF = '09'

- **'штрафы по объемному способу оплаты всего'** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '02' по всем записям со значением поля ACCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'};
- **'в т.ч. штрафы по объемному способу в межучрежденческих расчетах'** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '02' и:
 - a) MDUMMY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI'} и UCCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U<'0125'
 - b) MDUMMY.GR_PLAN='TMP', по MDUMMY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и UCCMMYY.CODE_LPU=QPFMMYY.CODE_UR и ACCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125' и UCCMMYY.PROFIL<>158 и UCCMMYY.SCASE<>'DM'
 - c) MDUMMY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI', 'TS', 'TMS', 'CLI'}, по MDUMMY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и ACCMMYY.VID_SF = {'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125'
 - d) CGRMMYY.GR_PLAN='RPM', при OT_PER_U>='0525', U.MCOD_OUT не пустой, U.CODE_LPU найден в QPFmmyu (U.CODE_LPU = QPF.CODE_UR) и в файле CGRmmyu.dbf присутствует запись с U.CODE_USL=CGR.CODE_USL и U.MCOD_OUT = CGR.MCOD_OUT, UCCMMYY.VID_SF = '09'
- **'подушевой способ оплаты'** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '02' по всем записям со значением поля ACCMMYY.VID_SF='14';
- **'штрафы по подушевому способу оплаты'** рассчитываются как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '02' и ACCMMYY.VID_SF='14';
- **'за счет средств Московской областной программы ОМС (финансирование ФАП)'** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.FIN_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '02' и ACCMMYY.VID_SF='18';
- **'штрафы по финансированию ФАП'** рассчитываются как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской

помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '02' и ACCMMYY.VID_SF='18';

- **Штрафы без представления к оплате** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, вычисленная по всем записям, для которых ACCMMYY.VID_SF = <пусто>.

5. Сумма уменьшения оплаты (возмещения, штрафов) по ЭКМП:

- **'В рамках базовой программы ОМС: объемный способ оплаты всего'** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.FIN_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' и ACCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'};
- **'в т.ч. объемный способ по межучрежденческим расчетам'** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.FIN_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' и:
 - a) MDUMMYY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI'} и UCCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U<'0125'
 - b) MDUMMYY.GR_PLAN='TMP', по MDUMMYY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и UCCMMYY.CODE_LPU=QPFMMYY.CODE_UR и ACCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125' и UCCMMYY.PROFIL<>158 и UCCMMYY.SCASE<>'DM'
 - c) MDUMMYY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI', 'TS', 'TMS', 'CLI'}, по MDUMMYY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и ACCMMYY.VID_SF = {'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125'
 - d) CGRMMYY.GR_PLAN='RPM', при OT_PER_U>='0525', U.MCOD_OUT непустой, U.CODE_LPU найден в QPFmmyu (U.CODE_LPU = QPF.CODE_UR) и в файле CGRmmyu.dbf присутствует запись с U.CODE_USL=CGR.CODE_USL и U.MCOD_OUT = CGR.MCOD_OUT, UCCMMYY.VID_SF = '09'
- **'штрафы по объемному способу оплаты всего'** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' и ACCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'};
- **'в т.ч. штрафы по объемному способу в межучрежденческих расчетах'** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' и:
 - a) MDUMMYY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI'} и UCCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U<'0125'
 - b) MDUMMYY.GR_PLAN='TMP', по MDUMMYY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и UCCMMYY.CODE_LPU=QPFMMYY.CODE_UR и ACCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125' и UCCMMYY.PROFIL<>158 и UCCMMYY.SCASE<>'DM'
 - c) MDUMMYY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI', 'TS', 'TMS', 'CLI'}, по MDUMMYY,

соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и ACCMMYY.VID_SF = {'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125'

d) CGRMMYY.GR_PLAN='RPM', при OT_PER_U>='0525', U.MCOD_OUT непустой, U.CODE_LPU найден в QPFmmyu (U.CODE_LPU = QPF.CODE_UR) и в файле CGRmmyu.dbf присутствует запись с U.CODE_USL=CGR.CODE_USL и U.MCOD_OUT = CGR.MCOD_OUT, UCCMMYY.VID_SF = '09'

- 'подушевой способ оплаты' рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.FIN_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' и ACCMMYY.VID_SF='14';
- 'штрафы по подушевому способу оплаты' рассчитываются как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' и ACCMMYY.VID_SF='14';
- 'за счет средств Московской областной программы ОМС (финансирование ФАП)' рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.FIN_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' и ACCMMYY.VID_SF='18';
- 'штрафы по финансированию ФАП' рассчитываются как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, где ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' и ACCMMYY.VID_SF='18';
- 'Штрафы без представления к оплате' рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ACCMMYY.STR_LPU_R, вычисленная по всем записям, для которых ACCMMYY.VID_SF = <пусто>.

Выявление взаимных несоответствий является фатальной ошибкой информационного обмена.

5.3.6.2 Контрольные показатели по плательщику, относящиеся к Реестрам счетов и Реестрам МЭК (файлам BCCMMYY.dbf), должны рассчитываться следующим образом:

1. Сумма, представленная к оплате МО:

- 'В рамках базовой программы ОМС: объемный способ оплаты всего' рассчитывается как сумма значений полей UCCMMYY.SUM_RUB³ реестров медицинских услуг, вычисленная по всем записям со значением поля UCCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'};
- 'в т.ч. объемный способ по межучрежденческим расчетам' рассчитывается как сумма значений полей UCCMMYY.SUM_RUB⁴ реестров медицинских услуг, вычисленная по записям, для которых
 - a) MDUMMY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI'} и UCCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U<'0125'
 - b) MDUMMY.GR_PLAN='TMP', по MDUMMY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и

³ Формат и порядок представления реестра медицинских услуг описан в регламенте ОTR-ИБ-7

⁴ Формат и порядок представления реестра медицинских услуг описан в регламенте ОTR-ИБ-7

UCCMMYY.CODE_LPU=QPFMMYY.CODE_UR и UCCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125' и UCCMMYY.PROFIL<>158 и UCCMMYY.SCASE<>'DM'

- c) MDUMMY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI', 'TS', 'TMS', 'CLI'}, по MDUMMY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и UCCMMYY.VID_SF = {'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125'

d) CGRMMYY.GR_PLAN='RPM', при OT_PER_U>='0525', U.MCOD_OUT не пустой, U.CODE_LPU найден в QPFmmyu (U.CODE_LPU = QPF.CODE_UR) и в файле CGRmmyu.dbf присутствует запись с U.CODE_USL=CGR.CODE_USL и U.MCOD_OUT = CGR.MCOD_OUT, UCCMMYY.VID_SF = '09'

– **'подушевой способ оплаты (включая ОВП)':**

- рассчитывается по записям реестров медицинских услуг со значением поля UCCMMYY.VID_SF='14' путем суммирования округлённых до целого значения результатов **умножения** суммы значений поля UCCMMYY.SUM_RUB на значение коэффициента списания (KCCMMYY.VAL_KOEFF) из файлов 'Коэффициент изменения тарифа' для каждой совокупности полей OT_PER + CODE_LPU + MSK_OT + USL_OK + VID_SF + VID_KOEFF при значении KCCMMYY.VID_KOEFF='06';

– **'финансирование ФАП':**

- рассчитывается по записям реестров медицинских услуг со значением поля UCCMMYY.VID_SF='18' (финансирование ФАП) путем суммирования округлённых до целого значения результатов **умножения** суммы значений поля UCCMMYY.SUM_RUB на значение коэффициента (KCCMMYY.VAL_KOEFF) из файлов 'Коэффициент изменения тарифа' для каждой совокупности полей OT_PER + CODE_LPU + MSK_OT + USL_OK + VID_SF + VID_KOEFF при значении KCCMMYY.VID_KOEFF='08'.

2. Сумма, принятая к оплате, рассчитывается как сумма, представленная к оплате, уменьшенная на сумму, не подлежащую оплате, уменьшения, возмещения по МЭК.

3. Сумма уменьшения оплаты по МЭК:

- **'за счет средств Московской областной программы ОМС: объемный способ оплаты всего'** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ВССММYY.FIN_LPU_R, где ВССММYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '01' и ВССММYY.VID_SF={'09', '12', '15'};
- **'в т.ч. объемный способ по межучрежденческим расчетам'** рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи ВССММYY.FIN_LPU_R, где ВССММYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '01' и:
 - a) MDUMMY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI'} и UCCMMYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U<'0125'
 - b) MDUMMY.GR_PLAN='TMP', по MDUMMY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и UCCMMYY.CODE_LPU=QPFMMYY.CODE_UR и ВССММYY.VID_SF={'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125' и UCCMMYY.PROFIL<>158 и

UCCMMYY.SCASE<>'DM'

- c) MDUMMY.GR_PLAN={'RPM', 'LDI', 'TS', 'TMS', 'CLI'}, по MDUMMY, соответствующему отчетному периоду оказания медицинской услуги UCCMMYY.OT_PER_U, и BCCMMYY.VID_SF = {'09', '12', '15'} и UCCMMYY.OT_PER_U>='0125'

d) CGRMMYY.GR_PLAN='RPM', при OT_PER_U>='0525', U.MCOD_OUT непустой, U.CODE_LPU найден в QPFmmyu (U.CODE_LPU = QPF.CODE_UR) и в файле CGRmmyu.dbf присутствует запись с U.CODE_USL=CGR.CODE_USL и U.MCOD_OUT = CGR.MCOD_OUT, UCCMMYY.VID_SF = '09'

- 'подушевой способ оплаты (включая ОБП)' рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи BCCMMYY.FIN_LPU_R, где BCCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '01' и BCCMMYY.VID_SF='14';
- 'за счет средств Московской областной программы ОМС (финансирование ФАП)' рассчитывается как сумма значений поля реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи BCCMMYY.FIN_LPU_R, где BCCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '01' и BCCMMYY.VID_SF='18'.

4. Сумма уменьшения оплаты (возмещения, штрафов) по МЭЭ:

- 'В рамках базовой программы ОМС: объемный способ оплаты всего' не рассчитывается;
- 'в т.ч. объемный способ по межучрежденческим расчетам' не рассчитывается;
- 'штрафы по объемному способу оплаты всего' не рассчитывается;
- 'в т.ч. штрафы по объемному способу в межучрежденческих расчетах' не рассчитывается;
- 'подушевой способ оплаты' не рассчитывается;
- 'штрафы по подушевому способу оплаты' не рассчитываются;
- 'за счет средств Московской областной программы ОМС (финансирование ФАП)' не рассчитывается;
- 'штрафы по финансированию ФАП' не рассчитываются;
- 'Штрафы без представления к оплате' не рассчитываются.

5. Сумма уменьшения оплаты (возмещения, штрафов) по ЭКМП:

- 'В рамках базовой программы ОМС: объемный способ оплаты всего' не рассчитывается;
- 'в т.ч. объемный способ по межучрежденческим расчетам' не рассчитывается;
- 'штрафы по объемному способу оплаты всего' не рассчитывается;
- 'в т.ч. штрафы по объемному способу в межучрежденческих расчетах' не рассчитывается;
- 'подушевой способ оплаты' не рассчитывается;
- 'штрафы по подушевому способу оплаты' не рассчитываются;
- 'за счет средств Московской областной программы ОМС (финансирование ФАП)' не рассчитывается;
- 'штрафы по финансированию ФАП' не рассчитываются;
- 'Штрафы без представления к оплате' не рассчитываются.

Выявление взаимных несоответствий является фатальной ошибкой информационного обмена.

5.3.7 Условие завершения этапа

'Акт передачи-приема данных' завизирован сотрудником УИО ТФОМС МО и направлен в бухгалтерию ТФОМС МО.

5.3.8 Оповещение об окончании приёма данных

После того, как от всех СМО приняты сводные отчеты, по адресу получателя отчетов ТФОМС МО и по специально зарегистрированным адресам рассылается сообщение REESTREXPREADY_MMYU, где MMYU - отчетный период.

5.3.9 Порядок санкционированной пересдачи сводных отчетов

5.3.9.1. Пересдача сводного отчета о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи

1) В случае санкционированной СМО и ТФОМС МО пересдачи (задержки первичной сдачи – досдачи) одной или несколькими медицинскими организациями счетов за отчетный период, страховые медицинские организации должны повторно представить записи сводного отчета о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи того же отчетного периода, с учетом изменений в реестрах счетов.

2) Пересдача сводного отчета также может быть санкционирована ТФОМС МО для конкретной СМО (для ТФОМС по МТР или не идентифицированным) за конкретный отчетный период по ее письменному обращению в связи с обнаружением существенных недостатков в ранее представленном и технически успешно принятом сводном отчете. В этом случае для санкционирования пересдачи сводного отчета какой-либо СМО за некоторый отчетный период ответственный Администратор ТФОМС МО должен отправить на адрес Робота письмо с заголовком REESTREXPSENDACCMMYU, где CC – код СМО (50 для МТР, 99 для не идентифицированных)), MMYU - отчетный период. Если допускается пересдача по всем СМО, то CC заполняется значением '00'. Письмо должно содержать подписанный текстовый файл REESTREXPSENDACCMMYU.txt (т.е. REESTREXPSENDACCMMYU.txt.sig). В этом файле в первой строке должен быть текст CCMMYU. Письмо должно быть отправлено со специально зарегистрированного доверенного адреса электронной почты.

Администратор ТФОМС МО получает от Робота подтверждения ACK1 и ACK2. СМО получает возможность пересдавать сводный отчет после получения Администратором ТФОМС МО сообщения ACK2.

Всем СМО, которым по их запросу санкционирована ТФОМС МО пересдача сводных отчетов за отчетный период, направляется сообщение с заголовком REESTREXPSENDAREADY_CCMMYU. Отсутствие подобного подтверждения (технической санкции) для конкретной СМО означает запрет пересдачи данных и требует получения консультации у Администратора ТФОМС МО.

Если СМО отказывается от пересдачи сводного отчета, Администратор ТФОМС МО должен аналогично описанному выше отправить на адрес Робота письмо с заголовком REESTRRESENDACANCEL_CCMMYU. После этого техническая санкция отменяется, а СМО получает сообщение с заголовком REESTRRESENDACANCEL_CCMMYU.

5.3.9.2. Передача сводного отчета о результатах МЭК

1) В случае санкционированной СМО и ТФОМС МО передачи (задержки первичной сдачи – досдачи) одной или несколькими медицинскими организациями счетов за отчетный период, страховые медицинские организации должны повторно представить записи сводного отчета о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи того же отчетного периода, с учетом изменений в реестрах счетов.

2) Передача сводного отчета также может быть санкционирована ТФОМС МО для конкретной СМО (для ТФОМС по МТР или не идентифицированным) за конкретный отчетный период. В этом случае для санкционирования передачи сводного отчета какой-либо СМО за некоторый отчетный период ответственный Администратор ТФОМС МО должен отправить на адрес Робота письмо с заголовком REESTREXPRESENDB_CCMMYY, где CC – код СМО (50 для МТР, 99 для не идентифицированных)), ММYY - отчётный период. Если допускается передача по всем СМО, то CC заполняется значением '00'. Письмо должно содержать подписанный текстовый файл REESTREXPRESENDB_CCMMYY.txt (т.е. REESTREXPRESENDB_CCMMYY.txt.sig). В этом файле в первой строке должен быть текст CCMMYY. Письмо должно быть отправлено со специально зарегистрированного доверенного адреса электронной почты.

Администратор ТФОМС МО получает от Робота подтверждения ACK1 и ACK2. СМО получает возможность передавать сводный отчет после получения Администратором ТФОМС МО сообщения ACK2.

В случае, если необходимо отменить санкционированную передачу сводного отчета, Администратор ТФОМС МО должен аналогично описанному выше отправить на адрес Робота письмо с заголовком REESTRRESENDBCANCEL_CCMMYY и получить подтверждение ACK1 и ACK2.

5.4 Этап 4. Передача в МО сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам.

5.4.1 Условия начала этапа

'Акты передачи-приема данных' по всем СМО завизированы сотрудником УИО ТФОМС МО и направлены в бухгалтерию ТФОМС МО.

Завершения информационного обмена по Этапу 3 в отношении всех СМО.

Отсутствие санкционированных, но не завершенных передач реестров счетов от МО или сводных отчетов от СМО.

5.4.2 Сроки действий

Ежемесячно, по окончании отведенных для МЭК пяти (десяти в части МТР) рабочих дней после представления медицинскими организациями реестров счетов за отчетный период (согласно Порядку проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию застрахованным лицам, а также ее финансового обеспечения, утвержденным приказом Минздрава России от 19.03.2021 № 231н, п.13, п. 86) после успешной сдачи в ТФОМС МО сведений о результатах контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной лицам, застрахованным по ОМС.

5.4.3 Действия участников на этапе

ТФОМС МО направляет в МО электронные отчеты в виде пяти отдельных пакетов, каждый из которых содержит единственный свод (реестр МЭК счетов по территориальной программе ОМС, реестры экспертного контроля СМО, реестр экспертного контроля ТФОМС МО по реестрам счетов за межтерриториальную медицинскую помощь (межтерриториальные реестры – МТР), реестр МЭК по счетам МТР, реестр МЭК счетов по не идентифицированным и не застрахованным гражданам), выставленным данной МО на оплату в ТФОМС МО.

В свод должен быть включен файл установленного формата, соответствующий предмету информационного обмена (см.п.5.4.5).

Отправка реестров экспертного контроля СМО во все МО осуществляется Роботом ТФОМС МО при получении от Администратора ТФОМС МО команды REESTREXP00_ММУУ, реестры МЭК (по СМО) отправляются при получении от Администратора ТФОМС МО команды REESTREXP0B_ММУУ, реестры экспертного контроля ТФОМС МО по МТР отправляются во все МО при получении Роботом ТФОМС МО от администратора ТФОМС МО команды REESTREXP50_ММУУ, реестры МЭК по МТР отправляются при получении от Администратора ТФОМС МО команды REESTREXP5B_ММУУ, реестры экспертного контроля ТФОМС МО по не идентифицированным и не застрахованным по ОМС гражданам отправляются во все МО при получении Роботом ТФОМС МО от администратора ТФОМС МО команды REESTREXP99_ММУУ, реестры МЭК по не идентифицированным отправляются при получении от Администратора ТФОМС МО команды REESTREXP9B_ММУУ,. Для отправки реестров экспертного контроля только в одну МО (например, после санкционированной СМО и/или ТФОМС МО передачи реестров счетов данной МО и последующей передачи СМО в ТФОМС МО результатов экспертного контроля) Администратор ТФОМС МО направляет на Робот ТФОМС МО команду REESTREXP00_НННННН_ММУУ, или REESTREXP50_НННННН_ММУУ, или REESTREXP99_НННННН_ММУУ, REESTREXP5B_НННННН_ММУУ, REESTREXP9B_НННННН_ММУУ, REESTREXP0B_НННННН_ММУУ:

REESTREXP – ключевое слово, указывающее на характер почтового сообщения (реестры экспертного контроля);

00, 0B, 50, 99, 5B, 9B – кодировка разновидности реестров экспертного контроля (00 – МЭЭ и ЭКМП по всем СМО Московской области, 0B – МЭК по всем СМО Московской области, 50 – реестр экспертного контроля ТФОМС МО по МТР, 99 – реестр экспертного контроля ТФОМС МО по не идентифицированным и не застрахованным по ОМС гражданам, 5B- МЭК по МТР, 9B - МЭК по не идентифицированным);

НННННН – код МО согласно установленной кодировке

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

УУ – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

МО принимает электронные Реестры контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи и применяет сведения, содержащиеся в нем, по собственному усмотрению.

5.4.4 Способ передачи и приема объектов

Предусматриваются единственный способ передачи и приема объектов информационного обмена с применением средств защищенного телекоммуникационного

взаимодействия информационных систем с использованием протоколов SMTP/ESMTP для передачи электронных почтовых сообщений, POP3 - для чтения электронных почтовых сообщений.

Для информационного обмена между ТФОМС МО и МО используется 'Пакет информационного обмена' (далее - Пакет). Пакет содержит один свод. При информационном обмене за отчётный период каждый Пакет нумеруется, и весь информационный обмен в рамках Пакета происходит с указанием этого номера. В отдельный момент времени между ТФОМС МО и МО возможен информационный обмен за отчётный период только в рамках пакета с одним номером. Пакет является *логически-неделимой* единицей приёма данных от СМО. Он может быть принят или не принят только целиком.

Свод, включаемый в Пакет, является ZIP-архивом, содержащим файлы информационного обмена. Свод является *физически-неделимой* единицей передачи информации. Свод не может быть передан по частям (многотомные архивы не допускаются). Свод является электронным документом, к которому применяется ЭП и шифрование при информационном обмене.

При передаче данных в виде электронного почтового сообщения тема письма должна содержать следующие наборы текста:

'REESTREXP00_ННННННММYY_N',
'REESTREXP0B_ННННННММYY_N',
'REESTREXP50_ННННННММYY_N',
'REESTREXP99_ННННННММYY_N',
'REESTREXP5B_НННННН_ММYY_N',
'REESTREXP9B_НННННН_ММYY_N'. где:

REESTREXP – ключевое слово, указывающее на характер почтового сообщения (реестры экспертного контроля);

00, 0B, 50, 99, 5B, 9B – кодировка разновидности реестров экспертного контроля (00 – МЭЭ и ЭКМП по всем СМО Московской области, 0B – МЭК по всем СМО Московской области, 50 – реестр экспертного контроля ТФОМС МО по МТР, 99 – реестр экспертного контроля ТФОМС МО по не идентифицированным и не застрахованным по ОМС гражданам, 5B- МЭК по МТР, 9B - МЭК по не идентифицированным);

НННННН – код МО согласно установленной кодировке

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

N – порядковый номер пакета. Присваивается в порядке возрастания, начиная со значения '1', увеличиваясь на единицу для каждого следующего пакета в данном отчетном периоде.

Передача данных в виде электронного почтового сообщения должна производиться в адрес 'доверенного электронного почтового ящика' медицинской организации. Регистрация доверенных электронных почтовых адресов МО производится в управлении информационного обеспечения ТФОМС МО согласно официальному письму МО.

5.4.5 Состав и целостность передаваемых данных

При представлении файлов информационного обмена в Сводь по МО за отчетный период должен входить единственный файл в формате DBF с указанным ниже порядком именования:

'Реестр контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по СМО' – **a00NNNNNNMMYY.DBF** (МЭЭ и ЭКМП),

'Реестр МЭК по СМО' – **b00NNNNNNMMYY.DBF**,

'Реестр контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по ТФОМС МО' – **a50NNNNNNMMYY.DBF** (МЭЭ и ЭКМП),

'Реестр МЭК по МТР' – **b50NNNNNNMMYY.DBF**,

'Реестр МЭК по не идентифицированным' – **b99NNNNNNMMYY.DBF**

'Реестр контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по не идентифицированным' – **a99NNNNNNMMYY.DBF** (МЭЭ и ЭКМП),

где:

NNNNNN – код МО согласно установленной кодировке

MM – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

В файл информационного обмена **a00NNNNNNMMYY.DBF** включаются записи, относящиеся к данной МО, зарегистрированные ИС ТФОМС МО по Реестрам контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи (МЭЭ и ЭКМП), представленным в электронном виде всеми СМО за данный отчетный период.

В файл информационного обмена **b00NNNNNNMMYY.DBF** включаются записи, относящиеся к данной МО, зарегистрированные ИС ТФОМС МО по Реестрам МЭК, представленным в электронном виде по всем СМО за данный отчетный период.

В файл информационного обмена **a50NNNNNNMMYY.DBF** включаются записи, относящиеся к данной МО, зарегистрированные ИС ТФОМС МО по Реестрам контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, проведенного ТФОМС МО за данный отчетный период по реестрам счетов за межтерриториальную медицинскую помощь (МТР), выставленным данной МО на оплату в ТФОМС МО.

В файл информационного обмена **a99NNNNNNMMYY.DBF** включаются записи, относящиеся к данной МО, зарегистрированные ИС ТФОМС МО по Реестрам контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, проведенного ТФОМС МО за данный отчетный период по реестрам счетов за медицинскую помощь, оказанную не идентифицированным и не застрахованным по ОМС гражданам, выставленным данной МО на оплату в ТФОМС МО.

В файл информационного обмена **b50NNNNNNMMYY.DBF** включаются записи, относящиеся к данной МО, зарегистрированные ИС ТФОМС МО по Реестрам МЭК, представленным в электронном виде по МТР за данный отчетный период.

В файл информационного обмена **b99NNNNNNMMYY.DBF** включаются записи, относящиеся к данной МО, зарегистрированные ИС ТФОМС МО по Реестрам МЭК, представленным в электронном виде по не идентифицированным за данный отчетный период.

Указанные файлы упаковываются в Сводь – архивы формата ZIP. Архив не должен содержать посторонних файлов, не относящихся к предмету информационного обмена. Архив не должен содержать информацию о путях к архивированным файлам. Архив не должен быть зашифрован средствами шифрования архиватора (пароль на архив).

Имя архивного файла Свода должно быть сформировано по следующему правилу:
a00НННННННММYYN.ZIP, или
b00НННННННММYYN.ZIP, или
a50НННННННММYYN.ZIP, или
a99НННННННММYYN.ZIP, или
b50НННННННММYYN.ZIP, или
b99НННННННММYYN.ZIP, где:

НННННН – код МО согласно установленной кодировке

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

N – порядковый номер пакета. Присваивается в порядке возрастания, начиная со значения '1', увеличиваясь на единицу для каждого следующего пакета в данном отчетном периоде.

Каждый Свод должен быть подписан электронной подписью ТФОМС МО и зашифрован с помощью СКЗИ ключом проверки ЭП МО. Окончательное имя файла Свода, передаваемого в Пакете, должно соответствовать:

a00НННННННММYYN.ZIP.SIG.ENC, или

b00НННННННММYYN.ZIP.SIG.ENC, или

a50НННННННММYYN.ZIP.SIG.ENC, или

a99НННННННММYYN.ZIP.SIG.ENC, или

b50НННННННММYYN.ZIP.SIG.ENC, или

b99НННННННММYYN.ZIP.SIG.ENC где:

.ZIP – стандартное расширение имени файла-архива формата ZIP.

.SIG – принятое расширение имени файла, подписанного ЭП.

.ENC – принятое расширение имени файла, зашифрованного СКЗИ.

5.4.6 Состав передаваемых документов

На данном этапе не предусматривается передачи сопроводительных документов из ТФОМС МО в МО.

При получении МО данных в виде электронного почтового сообщения от МО не требуется направлять в ТФОМС МО сообщений, подтверждающих получение пакета информационного обмена.

В случае отсутствия на доверенном электронном адресе МО сообщения с темой **REESTREXP00_НННННННММYY_N** и вложенным файлом **a00НННННННММYYN.ZIP.SIG.ENC** через 30 рабочих дней, следующих после отчетного месяца, МО направляет администратору ТФОМС МО на адрес **reaccount@mofoms.ru** электронное сообщение с запросом на повторную рассылку Реестра контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи с темой сообщения в виде набора текста **'ПОВТОР REESTREXP00_НННННННММYY_N'**. В случае смены МО реквизитов СКЗИ и ЭП МО администратор ТФОМС МО будет осуществлять повторную отправку сообщения **REESTREXP00_НННННННММYY_N** с новыми реквизитами СКЗИ и ЭП МО.

Аналогичный порядок действий и формат сообщений предусматривается для информационного обмена по реестрам МЭК, реестрам экспертного контроля МТР, а также по не идентифицированным и не застрахованным по ОМС гражданам, с указанием

кода разновидности реестров экспертного контроля 0В, 50, 5В, 9В или 99 вместо 00.

5.4.7 Условия завершения этапа

Условиями завершения этапа являются:

А) Поступление в МО архивного файла, содержащего файл – предмет информационного обмена.

6 Объекты информационного обмена

6.1 Форматы объектов

Объекты информационного обмена представляются в виде записей файлов формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF). Допустимая кодовая страница MS DOS – 866. Заголовок файла должен в обязательном порядке иметь указатель кодовой страницы.

Примечание: в таблицах описания структуры объектов информационного обмена в столбце 'ОЗ' указывается степень обязательности заполнения поля – атрибута:

О – поле обязательно для заполнения во всех случаях;

У – поле обязательно для заполнения в некоторых случаях (определяется условием в ТУ);

Н - поле не обязательно для заполнения.

6.2 Объект 'Контроль объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи'

6.2.1 Краткая характеристика объекта

Объект информационного обмена 'Контроль объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи' предназначен для хранения и передачи данных – результатов Актов контроля, составленных ТФОМС МО (в т.ч. по МЭК) и СМО по всем видам проверок (кроме МЭК). Объект должен формироваться и предоставляться СМО в ТФОМС МО по любому событию контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи (за исключением МЭК), и ТФОМС МО для предоставления в СМО по МЭК и в МО, кроме медицинских услуг без выявленных оснований для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты).

Объект представляется в виде записи файла 'Реестр контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи' (АССММУУ) или 'Реестр МЭК' (ВССММУУ) в формате DBF.

6.2.2 Структура объекта

Таблица 2

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Отчетный период учета (применения) результатов экспертного контроля	О	OT_PER_F	CHARACTER	4
2.	Отчетный период оказания медицинской услуги	У	OT_PER_U	CHARACTER	4
3.	Медицинская организация	О	CODE_LPU	CHARACTER	6
4.	СМО, проводившая экспертный	О	MSK_OT	CHARACTER	2

	контроль объемов и качества медицинской помощи				
5.	Уникальный учетный код в МО	Y	PERSCODE	CHARACTER	15
6.	Единый номер полиса	Y	ENP	CHARACTER	16
7.	Тип документа, подтверждающего факт страхования	Y	DOMC_TYPE	CHARACTER	2
8.	Серия полиса ОМС	Y	SERIES	CHARACTER	12
9.	Номер полиса ОМС	Y	NUMBER	CHARACTER	20
10.	Страховая медицинская организация на момент оказания медицинской помощи	O	CODE_MSK	CHARACTER	2
11.	Фамилия	Y	FAM	CHARACTER	40
12.	Имя	Y	IM	CHARACTER	40
13.	Отчество	Y	OT	CHARACTER	40
14.	Дата рождения	Y	BIRTHDAY	DATE	8
15.	Серия документа, удостоверяющего личность	Y	PASP_SER	CHARACTER	12
16.	Номер документа, удостоверяющего личность	Y	PASP_NUM	CHARACTER	12
17.	Вид документа, удостоверяющего личность	Y	PASP_VID	CHARACTER	2
18.	Фамилия законного представителя пациента	Y	FAM1	CHARACTER	40
19.	Имя законного представителя пациента	Y	IM1	CHARACTER	40
20.	Отчество законного представителя пациента	Y	OT1	CHARACTER	40
21.	Серия документа, удостоверяющего личность законного представителя пациента	Y	PASP_SER_P	CHARACTER	12
22.	Номер документа, удостоверяющего личность законного представителя пациента	Y	PASP_NUM_P	CHARACTER	12
23.	Вид документа, удостоверяющего личность законного представителя пациента	Y	PASP_VID_P	CHARACTER	2
24.	Вид медицинской помощи	Y	VID_MP	NUM	4
25.	Условия оказания медицинской помощи	Y	USL_OK	NUM	1
26.	Номер истории болезни/ талона амбулаторного пациента	Y	NHISTORY	CHARACTER	20
27.	Профиль медицинской помощи	Y	PROFIL	NUM	3
28.	Основной диагноз	Y	MKB1	CHARACTER	6
29.	Сопутствующий диагноз	Y	MKB2	CHARACTER	6
30.	Диагноз осложнения	Y	MKB3	CHARACTER	6
31.	Медицинская услуга	Y	CODE_USL	CHARACTER	15
32.	Дата начала оказания медицинской услуги	Y	DATE_IN	DATE	8

33.	Дата окончания оказания медицинской услуги	Y	DATE_OUT	DATE	8	
34.	Количество оказанных медицинских услуг	Y	KOL_USL	NUMERIC ⁵	9	2
35.	Категория Сводной справки к Реестру счетов	Y	VID_SF	CHARACTER	2	
36.	Стоимость медицинской услуги (руб.)	Y	SUM_RUB	NUMERIC	10	2
37.	Вид проверки	O	VID_PROV	NUM	2	
38.	Дата проверки	O	DATE_EXP	DATE	8	
39.	Номер акта экспертного контроля	Y	NOM_AKT	CHARACTER	50	
40.	Состав экспертной группы	O	EXPERTS	CHARACTER	250	
41.	Код основания для отказа в оплате мед. помощи (уменьшения оплаты)	Y	KOD_DEF	CHARACTER	10	
42.	Количество медицинских услуг, не подлежащих оплате вследствие выявленных дефектов (нарушений)	Y	KOL_DEF	NUMERIC	10	0
43.	Общий размер суммы, не подлежащей оплате, или возмещения	Y	FIN_LPU_R	NUMERIC	15	2
44.	Медицинский работник	Y	CODE_MD	CHARACTER	6	
45.	Размер штрафа	Y	STR_LPU_R	NUMERIC	15	2
46.	Признак новорожденного	O	NOVOR	CHARACTER	9	
47.	Признак источника финансирования	Y	SOUF	NUMERIC	1	0
48.	СНИЛС эксперта качества медицинской помощи	Y	ID_EKMP	CHARACTER	14	
49.	Уникальный номер эксперта качества медицинской помощи территориального реестра	Y	UIDEKMP	CHARACTER	11	
50.	Дата отправки акта экспертного контроля в МО	H	DATE_SEND	DATE	8	
51.	Идентификатор законченного случая	Y	IDCASE	CHARACTER	11	
52.	Идентификатор проверки	H	ID_TEST	CHARACTER	12	

6.2.3 Правила контроля объекта

Контроль целостности объекта для VID_PROV#{79, 80, 81, 82, 83, 84, 89} производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

CODE_LPU+ PERSCODE+ ENP+ DOMC_TYPE+ SERIES+ NUMBER+ PASP_SER+ PASP_NUM+ PASP_VID+ PASP_SER_P+ PASP_NUM_P+ PASP_VID_P+ VID_MP+ USL_OK+ PROFIL+ MKB1+ CODE_USL+ DATE_IN+ DATE_OUT+ VID_SF+ NOM_AKT+ CODE_MD+ NHISTORY + OT_PER_U

⁵ Для полей типа NUMERIC в первом числе «размера» указана общая длина поля, во втором числе «размера» указано количество десятичных знаков после запятой

Контроль целостности объекта для VID_PROV={79, 80, 81, 82, 83, 84, 89} производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

CODE_LPU+ PERSCODE+ ENP+ DOMC_TYPE+ SERIES+ NUMBER+ PASP_SER+ PASP_NUM+ PASP_VID+ PASP_SER_P+ PASP_NUM_P+ PASP_VID_P+ VID_MP+ USL_OK+ PROFIL+ MKB1+ CODE_USL+ DATE_IN+ DATE_OUT+ VID_SF+ NOM_AKT+ CODE_MD+ NHISTORY + OT_PER_U+ ID_EKMP+ UIDEKMP

Контроль доменной целостности объекта производится в соответствии с 'Техническими условиями' для полей:

OT_PER_F – значение должно соответствовать коду текущего отчетного периода

OT_PER_U – значение не должно превышать код текущего отчетного периода

BIRTHDAY – значение должно находиться в интервале {01/01/1900} – последний день месяца – отчетного периода.

Также к условиям соблюдения доменной целостности относится требование к заполнению отдельных строковых полей таких как FAM, IM, OT (FAM1, IM1, OT1): указываются в том виде, в котором они записаны в предъявленном документе, удостоверяющем личность. Допустимы прописные буквы русского алфавита, символы «точка», «дефис», «пробел» и «апостроф». Допустим символ «запятая», который не может быть последним символом. Первый символ всегда буква.

SOUF: 1 – Субвенция ФОМС;

2 – НСЗ ФОМС.

Контроль ссылочной целостности объекта производится в соответствии с 'Техническими условиями' для полей:

Таблица 3

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	CODE_LPU	LPUMMY.Y.DBF	CODE_LPU	
2.	“46000000”+ OriginalMessageId	SMOMMY.Y.DBF	REGION+ CODE_SMO	“46000000” - регулярное выражение, MMY.Y = A.OT_PER_U
3.	“46000000”+ MSK_OT	SMOMMY.Y.DBF	REGION+ CODE_SMO	“46000000” - регулярное выражение, MMY.Y = A.OT_PER_F
4.	“VID_SF”+ VID_SF	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ)+ CODE_OBJ	“VID_SF ” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
5.	VID_PROV	F006MMYY.XML	IDVID	DATE_EXP должна принадлежать диапазону F006.DATEBEG – F006.DATEEND

6.	VID_MP	V008MMYY.XML	IDVMP	
7.	USL_OK	V006MMYY.XML	IDUMP	
8.	PROFIL	PMPMMYY.DBF	PROFIL	
9.	PASP_VID	F011MMYY.XML	IDDOC	
10.	OT_PER_U+ CODE_LPU+ CODE_MSK+ PERSCODE+ NHISTORY+ MKB1+ CODE_USL+ DATE_IN+ DATE_OUT+ VID_SF+CODE_MD+ KOL_USL+SUM_RUB +SOUF+IDCASE	uCCMMYY.DBF	OT_PER+ CODE_LPU+ MSK_OT + PERSCODE+ NHISTORY+ MKB1+ CODE_USL+ DATE_IN+ DATE_OUT+ VID_SF+ CODE_MD+ KOL_USL+ SUM_RUB+ SOUF+IDCASE	“ММYY” = А.OT_PER_U; uCCMMYY.DBF – реестр медицинских услуг, оказанных в соответствующем отчетном периоде, представляемый МО в СМО и ТФОМС МО. Для OT_PER_U>='04 19'
11.	OT_PER_U+ CODE_LPU+ CODE_MSK+ PERSCODE+ SERIES+ NUMBER+ ENP+ PASP_NUM+ PASP_VID+ FAM+ IM+ OT+ BIRTHDAY+ DOMC_TYPE+ PASP_NUM_P+ PASP_VID_P+ FAM1+ IM1+ OT1	pCCMMYY.DBF	OT_PER+ CODE_LPU+ MSK_OT+ PERSCODE+ SERIES+ NUMBER+ ENP+ PASP_NUM+ PASP_VID+ FAM+ IM+ OT+ BIRTHDAY+ DOMC_TYPE+ PASP_NUM_P+ PASP_VID_P+ FAM1+ IM1+ OT1	“ММYY” = А.OT_PER_U; pCCMMYY.DBF – реестр пациентов пролеченных, в соответствующем отчетном периоде, представляемый МО в СМО и ТФОМС МО При MSK_OT='50' контроль ссылочной целостности производится с учетом определения страховой принадлежности в ФЕРЗЛ в соответствии с Этапом 4 ОТП-ИБ-7 (п.6.4).
12.	MKB1	MKBMMYY.DBF	MKB	
13.	MKB2	MKBMMYY.DBF	MKB	
14.	MKB3	MKBMMYY.DBF	MKB	
15.	KOD_DEF	DEFMMYY.DBF	KOD_DEF	
16.	ID_EKMP	EXQMMYY.DBF	SNILS	Для OT_PER_F>='01 22' и ACCMMYY.VID _PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmмуу при TYPE_EXP = '03'
17.	ID_EKMP	EXQMMYY.DBF	N_EXPERT	Для OT_PER_F<'012 2' и ACCMMYY.VID _PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmмуу при TYPE_EXP = '03'
18.	UIDEKMP	F042MMYY.XML	UIDEKMP	Для

				OT_PER_F>='1122' и ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmуу при TYPE_EXP = '03'
19.	DOMC_TYPE	F008MMYY.XML	IDDOC	
20.	KOD_DEF	F014MMYY.XML	Osn	Проверяется для заполненных KOD_DEF. DATE_EXP должна принадлежать диапазону F014.DATEBEG – F014.DATEEND Проверка проводится для DATE_EXP>= {01.06.2021}
21.	ID_TEST	Q023	ID_TEST	Для заполненных
22.	OT_PER_U+ CODE_LPU+ CODE_MSK+ PERSCODE+ NHISTORY+ MKB1+ CODE_USL+ DATE_IN+ DATE_OUT+ VID_SF+CODE_MD+ KOL_USL+SUM_RUB +SOUF	uCCMMYY.DBF	OT_PER+CODE_LPU+ MSK_OT+PERSCODE+ NHISTORY+MKB1+ CODE_USL+DATE_IN+ DATE_OUT+VID_SF+ CODE_MD+KOL_USL+ SUM_RUB+ SOUF	Для OT_PER_U<'0419'

Примечания:

1) Контроль ссылочной целостности по пп. 6, 7, 8, 10, 11 и 12 не должен выполняться в случае экспертного контроля по фактам, когда медицинская услуга не была представлена МО к оплате в СМО в установленном порядке:

- При ACCMMYY.DATE_EXP<'01.06.21' для кодов дефекта DEFMMYY.KOD_DEF= {'1.1.1', '1.1.2', '1.1.3', '1.2.1', '1.2.2', '1.3.1', '1.3.2', '2.1', '2.2.1' – '2.2.6', '2.3', '2.4.1' – '2.4.6'};
- При ACCMMYY.DATE_EXP>='01.06.21' для кодов дефекта DEFMMYY.KOD_DEF = {'3.12.', '2.1.', '2.2.', '2.4.', '2.11.', '2.18.', '2.3.1.', '2.5.1.', '2.5.2.', '2.5.3.', '2.3.2.', '3.14.1.', '3.14.2.', '3.14.3.', '3.15.1.', '3.15.2.', '3.15.3.', '2.9.', '3.2.2.', '3.2.4.', '3.2.5.', '3.13.'}.

2) Для записей с A.OT_PER_U<A.OT_PER_F контроль ссылочной целостности по пп. 1, 4, 6-10, 13-15 производить с использованием последней версии пакета НСИ, соответствующего отчетному периоду оказания медицинской услуги (OT_PER_U).

Для записей с A.OT_PER_U<'0119':

- Проверка поля USL_OK (п. 7) производится по полю CODE_OBJ справочника SBRmmуу.DBF за соответствующий отчетный период при условии SBRMMYY.TYPE_OBJ='USL_OK'. При этом значение USL_OK из формата Numeric преобразуется в формат Character и дополняется ведущим

нулем.

- Если длина (число значимых символов) проверяемого значения поля PROFIL (п. 8) меньше размерности поля PROFIL в справочнике RMPmmyu.DBF за соответствующий отчетный период, то для целей проверки оно дополняется ведущими нулями в количестве, определяемом форматом поля RMPmmyu.PROFIL.

3) Контроль ссылочной целостности по пп. 5, 17 начиная с АССММYY.OT_PER_F='0619' производить по последней версии пакета НСИ, актуальной на период ММГГ даты проведения проверки DATE_EXP (ранее – соответствующего отчетному периоду проведения экспертного контроля АССММYY.OT_PER_F).

4) **При наличии** оказанных медицинских услуг, при отчетном периоде проведения экспертного контроля АССММYY.OT_PER_F<'0619' контроль ссылочной целостности по п.15 должен осуществляться по справочнику из последнего пакета НСИ, актуального на отчетный период (ММГГ), соответствующий дате оказания услуги OT_PER_U.

При наличии оказанных медицинских услуг, при отчетном периоде проведения экспертного контроля АССММYY.OT_PER_F>='0619' контроль ссылочной целостности по п.15 должен осуществляться по справочнику из последнего пакета НСИ, актуального на отчетный период (ММГГ), соответствующий дате проведения проверки DATE_EXP.

5) **При отсутствии** оказанных медицинских услуг, когда медицинская услуга не была представлена МО к оплате в СМО в установленном порядке (для кодов дефектов, описанных в п.1 примечаний к контролю ссылочной целостности) при отчетном периоде проведения экспертного контроля АССММYY.OT_PER_F<'0619' контроль ссылочной целостности по п.15 должен осуществляться по справочнику из последнего пакета НСИ, актуального на отчетный период (ММГГ), соответствующий дате АССММYY.OT_PER_F.

При отсутствии оказанных медицинских услуг, когда медицинская услуга не была представлена МО к оплате в СМО в установленном порядке (для кодов дефектов, описанных в п.1 примечаний к контролю ссылочной целостности) при отчетном периоде проведения экспертного контроля АССММYY.OT_PER_F>='0619' контроль ссылочной целостности по п.15 должен осуществляться по справочнику из последнего пакета НСИ, актуального на отчетный период (ММГГ), соответствующий дате проверки DATE_EXP.

Контроль семантической целостности объекта производится в соответствии с 'Техническими условиями' для полей:

1. Значение DATE_EXP не должно быть меньше первого дня периода, следующего за периодом оказания медицинской услуги (следующего за OT_PER_U), контроль не должен выполняться в случае экспертного контроля по фактам, когда медицинская услуга не была представлена МО к оплате в СМО в установленном порядке (для кодов дефектов, описанных в п.1 примечаний к контролю ссылочной целостности)
2. Значение DATE_EXP не должно быть меньше значения даты включения в федеральный реестр экспертов качества соответствующей записи в справочнике экспертов качества, т.е. DATE_EXP >= EXQmmyu.DATE_IN для АССММYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' при:

- АССММYY.ID_EKMP = EXQmmyu.N_EXPERT и АССММYY. OT_PER_F < '0122'
- АССММYY.ID_EKMP = EXQmmyu.SNILS и АССММYY. OT_PER_F >= '0122'

Контроль производится с использованием справочника **EXQMMYY.DBF** последней версии пакета НСИ отчетного периода (OT_PER_F).

3. Для услуг ОРИТ или БИТ, оказанных в период лечения по основному случаю лечения, значение DATE_IN не должно быть меньше значения поля DATE_IN для основного случая, значение DATE_OUT не должно превышать значения поля DATE_OUT для основного случая ($DATE_IN_{\text{ОРИТ(БИТ)}} \geq DATE_IN_{\text{СМП}}$ и $DATE_OUT_{\text{ОРИТ(БИТ)}} \leq DATE_OUT_{\text{СМП}}$).
4. $KOL_FACT_{\text{СМП}}=1$ для $DATE_IN_{\text{ОРИТ(БИТ)}}=DATE_IN_{\text{СМП}}$ и $DATE_OUT_{\text{ОРИТ(БИТ)}}=DATE_OUT_{\text{СМП}}$.
5. Заполнение полей FIN_LPU_R не контролируется для следующих кодов дефектов:
 - При ACCMMYY.OT_PER_F<'0621' для DEFMMYY.KOD_DEF={'3.2.2', '3.2.3', '3.2.4', '3.2.6', '3.3.1', '3.3.2', '3.5', '3.9', '3.11', '4.6.1'}
 - При ACCMMYY.OT_PER_F>='0621' для DEFMMYY.KOD_DEF={'3.1.2.', '3.1.3.', '3.2.2.', '3.1.4.', '3.2.3.', '3.2.5.', '3.3.', '3.5.', '2.7.', '3.9.', '2.16.1.'}
 - При ACCMMYY.OT_PER_F>='0125' для DEFMMYY.KOD_DEF = '1.6.4.' при VID_PROV='51'
6. Для OT_PER_F<'0123' и VID_PROV = {1,10,11,12} значение FIN_LPU_R = Uccmmyu.SUM_RUB;
Для OT_PER_F>='0123' и VID_PROV = 1 и VID_SF = {14,18} значение FIN_LPU_R не контролируется;
Для OT_PER_F>='0123' и VID_PROV = 1 и VID_SF # {14,18} значение FIN_LPU_R = Uccmmyu.SUM_RUB.
7. Для всех кодов дефектов при ACCMMYY.VID_PROV#{1,10,11,12}, за исключением кодов перечисленных в п.5: $abs(FIN_LPU_R) = abs(round(0.01 * DEFMMYY.PROCENT * round(KOL_DEF * (UCCMMYY.TARIF_S + UCCMMYY.TARIF_D), 0), 2))$. Применение DEFMMYY описано в примечаниях 4 и 5 к Таблице 3. При этом FIN_LPU_R=0 и при заполненном KOD_DEF, если в ACCMMYY.DBF присутствует запись с совпадающими OT_PER_U+CODE_LPU+CODE_MSK+PERSCODE+NHISTORY+MKB1+CODE_USL+DATE_IN+DATE_OUT+VID_SF+CODE_MD+KOL_USL+SUM_RUB+IDCASE, отличающимся VID_PROV, непустым KOD_DEF и $(FIN_LPU_R+STR_LPU_R)>0$.
8. Заполнение VID_SF в файлах ACCMMYY.dbf и BCCMMYY.dbf:
 - 1) если CC#{'50', '99'} (не межтерриториальная помощь и не помощь, оказанная не идентифицированным и не застрахованным по ОМС гражданам), то должно быть VID_SF#{'12', '15'};
 - 2) если CC='50' (межтерриториальная помощь), то должно быть VID_SF='12';
 - 3) если CC='99' (помощь, оказанная не идентифицированным и не застрахованным по ОМС гражданам), то должно быть VID_SF='15'.
9. FIN_LPU_R=0, при условии, что поле KOD_DEF не заполнено.
10. KOL_DEF = 0, при условии, что поле KOD_DEF не заполнено.
11. STR_LPU_R=0 при условии, что поле KOD_DEF не заполнено.
12. При ACCMMYY.OT_PER_F<'0621' не допускаются значения поля KOD_DEF={'1.3.1', '1.3.2'} в связи с тем, что они относятся к фактам наступления

страхового случая за пределами территории субъекта Российской Федерации, в котором выдан полис обязательного медицинского страхования (компетенция ТФОМС).

13. Контроль заполнения поля **АССММYY.STR_LPU_R** для записи, в которой указан код дефекта, предусматривающий наложение штрафных санкций, при **АССММYY.OT_PER_F<'0619'** производится по справочнику **DEFММYY**, актуальному на отчетный период (ММГГ), соответствующий дате **АССММYY.OT_PER_F**, а при **АССММYY.OT_PER_F=>'0619'** производится по справочнику **DEFММYY**, актуальному на период ММГГ даты проверки **DATE_EXP**. Начиная с **АССММYY.OT_PER_F=>'0120'** для медицинских организаций с подушевым финансированием по всем видам и условиям медицинской помощи (кроме «скорой помощи») должны использоваться значения из полей **STR_0Ц_SB**. Принадлежность к таким медицинским организациям определяется наличием записей в справочнике **QPFММYY** действующем на период ММYY даты проверки **DATE_EXP**, со значением **USL_OK=0**. Абсолютное значение (модуль) поля **АССММYY.STR_LPU_R** в общем случае должно совпадать со значением поля согласно условиям, приведенным в Таблице 3.1, для записи справочника **DEFММYY**, соответствующей по условию ссылочной целостности:

Таблица 3.1

№ п/п	Имя поля со значением штрафа в справочнике DEFММYY	Значение поля USL_OK	Значения поля OT_PER_U	Значения ММГГ от DATE_EXP	Наличие в QPFММYY записей с USL_OK = 0	Значение поля PROFIL	Значение поля ED_IZM в справочнике MDUMМYY
1.	STR_01	1	>=0614	>=0619	НЕТ		
2.	STR_02	2	>=0614	>=0619	НЕТ		
3.	STR_07	4	>=0614	>=0619	НЕТ		
4.	STR_03N	3	>=0614	>=0619	НЕТ	160	
5.	STR_03P	3	>=0614	>=0619	НЕТ	<> 160	<> 09
6.	STR_03P	3	0614 - 0216		НЕТ	<> 160	<> 09
7.	STR_03Z	3	>=0614	>=0619	НЕТ		09
8.	STR_03Z	3	0614 - 0216		НЕТ		09
9.	STR_01_SB	1		>=0619	ДА		
10.	STR_02_SB	2		>=0619	ДА		
11.	STR_03_SB	3		>=0619	ДА		

Примечание

- 1) В Графе 2 приведено условное обозначение для имен полей из справочника **DEFММYY**:
STR_0ЦБ, где:
Ц – цифровые символы, которые могут принимать значения {'1', '2', '3', '7'},
Б – может принимать значения {'N', 'P', 'Z'}, символ '_' и латинские буквы, или отсутствовать).

STR_0Ц_SB, где:

Ц – цифровые символы, которые могут принимать значения {'1', '2', '3'}.

По услугам заместительной почечной терапии в амбулаторных условиях оказания (**USL_OK=3**, **MDUMМYY.GR_PLAN**={'GD', 'PD'}) начислять штрафные санкции надлежит по строке **STR_03Z**.

По услугам заместительной почечной терапии в дневных стационарах всех видов (USL_OK=2, MDUMMY.GR_PLAN={'GD', 'PD'}) начислять штрафные санкции надлежит по строке STR_02.

Для услуг заместительной почечной терапии в круглосуточных стационарах (USL_OK=1, MDUMMY.GR_PLAN={'GD', 'PD'}) начислять штрафные санкции надлежит по строке STR_01.

- 2) Если не удалось выбрать значение штрафа из справочника согласно Таблицы 3.1, то должно быть STR_LPU_R=0.
- 3) Для записей с DATE_EXP >= 01.01.2023 и DEF.KOD_DEF='2.16.1.' и USL_OK = {1,2} значение полей STR_0ЦБ, STR_0Ц_SB рассчитывается по формуле: $SUM(U.SUM_RUB)*0,3$ по всем записям с совпадающей последовательностью OT_PER_U+ CODE_MSK+ CODE_LPU+ PERSCODE+ NHISTORY+ IDCASE. При этом расчетное значение должно совпадать с абсолютным значением STR_LPU_R ($SUM(abs(STR_LPU_R)) = (SUM(U.SUM_RUB)*0,3)$).
- 4) STR_LPU_R=0 при заполненном KOD_DEF, если в ACCMMYY.DBF присутствует запись с совпадающими OT_PER_U+ CODE_LPU+CODE_MSK+PERSCODE+NHISTORY+МКВ1+CODE_USL+ DATE_IN+DATE_OUT+VID_SF+CODE_MD+KOL_USL+SUM_RUB+ IDCASE, отличающимся VID_PROV, непустым KOD_DEF и $(FIN_LPU_R+STR_LPU_R)>0$.

14. При проведении экспертного контроля медицинской помощи, оказанной в **амбулаторно-поликлинических условиях** (USL_OK=3): посещения по неотложной помощи, посещения с профилактической целью, стоматология; кроме обращений по заболеванию) контроль принадлежности медицинской услуги к случаю поликлинического обслуживания производится для каждой записи по совокупности полей: 1) для OT_PER_U<'0819': OT_PER_U+ CODE_MSK+ CODE_LPU+ PERSCODE+ PROFIL+ subs(МКВ1,1,3); 2) для OT_PER_U=>'0819': OT_PER_U+ CODE_MSK+ CODE_LPU+ PERSCODE+ PROFIL+ subs(МКВ1,1,3)+ IDCASE. Для обращений по заболеванию (MDUmmyy.ED_IZM='09') данное условие контроля не применяется. При наложении штрафных санкций на составной случай лечения в амбулаторных условиях правила контроля, указанные в п.13 должны выполняться только для тех записей, составляющих случай, у которых указан код дефекта, **предусматривающий наложение штрафных санкций**. При этом в остальных записях, составляющих случай, должно выполняться условие STR_LPU_R=0.

15. При применении штрафных санкций к медицинской помощи, оказанной в **условиях стационаров всех видов** (USL_OK={1, 2}), случай лечения определяется по совокупности полей: 1) для OT_PER_U<'0819': OT_PER_U+ CODE_MSK+ CODE_LPU+ PERSCODE+ NHISTORY; 2) для OT_PER_U=>'0819': OT_PER_U+ CODE_MSK+ CODE_LPU+ PERSCODE+ NHISTORY+ IDCASE. При наложении штрафных санкций на случай лечения в условиях стационаров всех видов правила контроля, указанные в п.13 должны выполняться **только для одной** из записей, составляющих случай, у которой должен быть указан код дефекта, **предусматривающий наложение штрафных санкций**. При этом в остальных записях, составляющих случай, должно выполняться условие STR_LPU_R=0.

16. Если заполнены поля PASP_SER или PASP_NUM, то обязательно должно быть заполнено поле PASP_VID.

17. Если заполнены поля PASP_SER_P или PASP_NUM_P, то обязательно должно быть заполнено поле PASP_VID_P.
18. Если заполнено поле PASP_VID, то заполнение полей PASP_SER и PASP_NUM должно соответствовать шаблонам F011.DocSer и F011.DocNum для PASP_VID=F011.IDDoc.
19. Если заполнено поле PASP_VID_P, то заполнение полей PASP_NUM_P и PASP_SER_P должно соответствовать шаблонам F011.DocSer и F011.DocNum для PASP_VID=F011.IDDoc.

Таблица 4 исключена

20. Если поле PASP_VID (PASP_VID_P) заполнено значением '13' или '14' то поле COUNTRY должно быть заполнено значением '643'.
21. Если поле PASP_VID (PASP_VID_P) заполнено значением '09', то поле COUNTRY не должно быть заполнено значением '643'.
22. Если значение поля NOVOR не равно '0', то поля FAM, IM, OT не должны быть заполнены никаким символом.
23. Для сводов по MSK_OT#{'50', '99'} в случае наличия у пациента:
- **полиса ОМС единого образца**, выданного после 01.05.2011 (DOMC_TYPE='03') значение поля ENP должно совпадать со значением поля NUMBER;
 - **временного свидетельства** (DOMC_TYPE='02') поле SERIES не должно быть заполнено, шаблон заполнения поля NUMBER 999999999, где 9 – любая десятичная цифра (обязательная).

Для сводов по MSK_OT={'50', '99'} условия, указанные в настоящем пункте, могут не соблюдаться.

24. Для сводов, относящихся к контролю объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам **за пределами территории страхования** (признак: MSK_OT='50') наличие заполненного поля SERIES при DOMC_TYPE='03' допустимо в случае одновременного выполнения условий:

- заполнено поле NUMBER;
- шаблон заполнения конкатенации полей SERIES+NUMBER: 99999999999, где 9 – любая десятичная цифра (обязательная).

25. Для сводов, относящихся к контролю объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам **за пределами территории страхования** (признак: MSK_OT='50') наличие одновременно незаполненных полей SERIES и NUMBER при DOMC_TYPE='03' допустимо в случае наличия заполненного поля ENP.

26. Поле ID_EKMP обязательно к заполнению для ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmуу при TYPE_EXP = '03'.

27. Для видов проверки ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmуу при TYPE_EXP = '03' должно выполняться одно из следующих

условий:

- а) в случае, если поля **EXQMMYY.DATE_OUT** и **EXQMMYY.DATE_K** заполнены:
EXQMMYY.DATE_IN<=DATE_EXP<=EXQMMYY.DATE_OUT и
EXQMMYY.DATE_IN<=DATE_EXP<=EXQMMYY.DATE_K;
- б) в случае, если не заполнено поле **EXQMMYY.DATE_OUT**:
EXQMMYY.DATE_IN<=DATE_EXP<=EXQMMYY.DATE_K;
- в) в случае, если не заполнено поле **EXQMMYY.DATE_K**:
EXQMMYY.DATE_IN<=DATE_EXP<=EXQMMYY.DATE_OUT

Контроль производить с использованием справочника **EXQMMYY.DBF** последней версии пакета НСИ отчетного периода (OT_PER_F).

Данное правило контроля **не должно** применяться к экспертизам, проведенным раньше периода '0316' (к записям с DATE_EXP<{01.03.2016}) и в случае, если поля **EXQMMYY.DATE_OUT** и **EXQMMYY.DATE_K** не заполнены.

28. Услуги параклинических служб, учтенные в реестрах счетов (UCCMMYY.VID_SF='00' или MDUMMY.ED_IZM='19') не подлежат экспертному контролю и не должны включаться в электронный Реестр контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи (файл ACCMMYY.DBF).

29. Для заполненного DATE_SEND его значение не должно быть меньше значения DATE_EXP.

30. Поле IDCASE обязательно для заполнения начиная с отчетного периода оказания медицинской услуги «апрель 2019 года» (OT_PER_U>='0419'). Контроль не должен выполняться в случае экспертного контроля по фактам, когда медицинская услуга не была представлена МО к оплате в СМО в установленном порядке (для кодов дефектов, описанных в п.1 примечаний к контролю ссылочной целостности).

31. Все записи, относящиеся к одному законченному случаю, должны быть включены целиком в электронный Реестр контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи (файл ACCMMYY.DBF) или Реестр МЭК (файл BCCMMYY.DBF), а именно:

- Для заполненного IDCASE и VID_PROV>=20 количество записей с одинаковыми значениями IDCASE+OT_PER_U+CODE_LPU+CODE_MSK+PERSCODE должно быть не менее количества записей с такими же значениями IDCASE+OT_PER_U+CODE_LPU+MSK_OT+PERSCODE файла UCCMMYY.DBF, где значение 'MMYY' файла UCCMMYY.DBF соответствуют месяцу и году значения ACCMMYY.OT_PER_U (кроме записей с услугами, у которых MDUMMY.ED_IZM='12')
- Для заполненного IDCASE и VID_PROV<20 количество записей с одинаковыми значениями IDCASE+OT_PER_U+CODE_LPU+MSK_OT+PERSCODE должно быть не менее количества записей с такими же значениями IDCASE+CODE_LPU+MSK_OT+PERSCODE файла UCCMMYY.DBF, где значение 'MMYY' файла UCCMMYY.DBF соответствуют месяцу и году значения BCCMMYY.OT_PER_F (кроме записей с услугами, у которых MDUMMY.ED_IZM='12')

32. При ACCMMYY.OT_PER_F<'0621' не допускается значение KOD_DEF='5.3.2' для VID_PROV>=20.

При ACCMMYY.OT_PER_F>='0521' не допускается значение KOD_DEF='1.6.2.' для VID_PROV>=50.

33. Поле KOD_DEF:

- должно быть обязательно заполнено для VID_PROV<10

- с DATE_EXP>=15.04.2024 для всех записей с одинаковыми значениями IDCASE+OT_PER_U+CODE_LPU+MSK_OT+PERSCODE+VID_PROV+NOM_AKT при VID_PROV>=20 должно быть либо пустым, либо заполненным одинаковым значением.
34. Значение OT_PER_U должно быть равным значению OT_PER_F для VID_PROV=1 и KOD_DEF#1.6.4.' при OT_PER_F<='1022'
- 34.1. Значение OT_PER_U должно быть равным значению OT_PER_F для VID_PROV=1 при OT_PER_F>='1122'
35. Не допускается заполнение VID_SF='16' начиная с отчетного периода OT_PER_F='0120'.
36. Не допускается для ACCMMYY.OT_PER_F>='0121' значение ACCMMYY.VID_PROV={1, 10, 11, 12}.
37. Не допускается для BCCMMYY.OT_PER_F>='0121' значение BCCMMYY.VID_PROV>=20.
38. При ACCMMYY.DATE_EXP>={25.05.2021} должны выполняться следующие условия:
- Для BCCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '01' значение LEFT(KOD_DEF,1)='1' или пусто;
 - Для ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '02' значение LEFT(KOD_DEF,1)='2' или пусто. Исключения составляют:
 - KOD_DEF = '1.10.5. '
 - KOD_DEF = '1.6.4.' при VID_PROV='51';
 - Для ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' значение LEFT(KOD_DEF,1)={'2','3'} или пусто.
39. При применении штрафных санкций к медицинской помощи, оказанной в **условиях скорой помощи** (USL_OK=4), случай лечения определяется по совокупности полей: 1) для OT_PER_U<'0819': OT_PER_U+ CODE_MSK+ CODE_LPU+ PERSCODE+ NHISTORY; 2) для OT_PER_U>='0819': OT_PER_U+ CODE_MSK+ CODE_LPU+ PERSCODE+ NHISTORY+ IDCASE. При наложении штрафных санкций на составной случай лечения в условиях скорой помощи правила контроля, указанные в п.13, должны выполняться только для тех записей, составляющих случай, у которых указан код дефекта, **предусматривающий наложение штрафных санкций**. При этом в остальных записях, составляющих случай, должно выполняться условие STR_LPU_R=0.
40. Правило перенесено в правило 38.
41. Для записей с OT_PER_F>='0122' и ACCMMYY.VID_PROV из набора значений VID_PROV из справочника VPRmmyu при TYPE_EXP = '03' найденных в EXQmmyu по ключу A.ID_EKMP = EXQ.SNILS значение ACCMMYY.PROFIL должно входить в перечень значений EXQMMYY.PROFIL при непустом EXQMMYY.PROFIL

7 Конечный результат процесса обмена

Конечным результатом процесса информационного обмена является приемка ТФОМС МО пакета файлов информационного обмена, удовлетворяющих условиям целостности пакета и объектов, и актуализация базы данных об оказанной и оплаченной медицинской помощи гражданам, застрахованным по ОМС в Московской области.

8 Обязанности сторон

В обязанности сторон по процессу информационного обмена входит:

- Обеспечение безопасности передаваемой (принимаемой) информации в соответствии с требованиями действующих правовых и нормативных документов. В том числе, неразглашение сведений, содержащих врачебную тайну.
- Соблюдение сроков передачи и приема объектов информационного обмена.
- Своевременное информирование другой стороны о технической или организационной невозможности осуществить процедуру информационного обмена.
- Принятие всевозможных мер для организации информационного обмена с помощью защищенных телекоммуникационных средств.

9 Основания для отказа в осуществлении процедур и порядок обжалования

Основаниями для отказа в осуществлении процедур информационного обмена являются:

- Отсутствие актуальной нормативно-справочной информации для осуществления информационного обмена за отчетный период к началу месяца, следующего за отчетным. Ответственная сторона – ТФОМС МО. Сторона, отказывающаяся в осуществлении процедуры информационного обмена – СМО. Документ, подтверждающий отказ, – Письмо на имя Исполнительного директора ТФОМС МО в течение 3-х дней месяца, следующего за отчетным периодом.
- Нарушение целостности пакета передаваемых данных передающей стороной. Ответственная сторона – СМО. Сторона, отказывающаяся в осуществлении процедуры информационного обмена – ТФОМС МО. Документ, подтверждающий отказ – 'Протокол форматно-логического контроля целостности данных объектов информационного обмена', заполненный в части дефектов, относящихся к целостности пакета данных.
- Нарушение целостности объекта в составе пакета передаваемых данных передающей стороной. Ответственная сторона – СМО. Сторона, отказывающаяся в осуществлении процедуры информационного обмена – ТФОМС МО. Документ, подтверждающий отказ – 'Протокол форматно-логического контроля целостности данных объектов информационного обмена', заполненный в части дефектов, относящихся к целостности объектов информационного обмена.
- Отсутствие сопроводительных документов у передающей стороны.
- Нарушение регламентированных сроков информационного взаимодействия со стороны передающей стороны без письменного объяснения причин руководителем СМО.

Обжалование действий участника информационного обмена, отказывающегося в осуществлении процедуры информационного обмена, должно производиться в письменном виде в течение 3 рабочих дней с момента получения мотивированного отказа.

10 Порядок получения консультаций по процессу обмена

Консультации по процессу информационного обмена предоставляются Управлением информационного обеспечения ТФОМС МО ежедневно за исключением выходных и праздничных дней с 10-00 до 17-30 по телефону:

(495) 587-87-89 (многоканальный)

или по электронной почте:
berezhaia_tv@mofoms.ru
ldv@mofoms.ru

'Утверждаю'
Руководитель СМО
_____/_____/_____
' ' ' 20__ г.

**Акт
передачи-приема данных об оплаченной медицинской помощи,
оказанной по Московской областной программе ОМС
застрахованным по ОМС на территории Московской области**

Отчетный период: _____ (месяц, год)

Код и наименование СМО: _____

Реквизиты пакета данных:

Имя файла	Дата последней модификации	Время последней модификации	Размер (байт)

Состав пакета данных, переданных в порядке информационного взаимодействия:

Имя файла	Дата последней модификации	Время последней модификации	Размер (байт)	Количество записей

Контрольные показатели зарегистрированных данных:

Раздел Счета за медицинскую помощь, оказанную медицинскими организациями Московской области	Сумма, представленная к оплате	Сумма, принятая к оплате	Сумма уменьшения оплаты (возмещения, штрафов)			
			Всего	В том числе		
				МЭК	МЭЭ	ЭКМП
В рамках базовой программы ОМС ОМС: объемный способ оплаты всего						
в т.ч. объемный способ в части межучрежденческих расчетов						
штрафы по объемному способу оплаты всего	X	X		X		
в т.ч. штрафы по объемному способу в межучрежденческих расчетах	X	X		X		

подушевой способ оплаты						
штрафы по подушевому способу оплаты	X	X		X		
Финансирование ФАП						
Штрафы по финансированию ФАП	X	X		X		
Штрафы без представления к оплате	X	X		X		X

'Передал' Ответственный от СМО _____ Дата _____

'Принял' Ответственный от ТФОМС МО _____ Дата _____

' ' _____ 20__ г

Протокол форматно-логического контроля

Наименование процесса обмена: Передача – приемка сводного отчета об оплаченной медицинской помощи гражданам, застрахованным на территории Московской области.

Страховая медицинская организация:

Код	Наименование

В порядке информационного обмена между АИС ТФОМС МО и СМО произведен форматно-логический контроль целостности файлов и данных в составе:

Характеристика файла	Имя файла	Дата и время последней модификации	Размер

Выявлены следующие дефекты представления файлов:

№ п/п	Имя файла	Код ошибки	Наименование ошибки

Выявлены следующие дефекты представления данных:

№ п/п	Имя файла	Номер записи	Имя поля	Код ошибки	Наименование ошибки

'Передал' Ответственный от ТФОМС МО _____ Дата _____

'Принял' Ответственный от СМО _____ Дата _____