

УТВЕРЖДАЮ

Министр
здравоохранения
Калужской области

К.Н. Баранов

«01» 09 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТФОМС
Калужской области

Ю.В. Ковалева

«01» 09 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

АО "МАКС-М" в
лице директора
филиала в г. Калуге

Н.А. Чурсина

«01» 09 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

ООО ВТБ МС
в лице директора
Калужского филиала

Е.А. Амелина

«01» 09 2019 г.

Дополнения и изменения №2 в ПОРЯДОК

**информационного взаимодействия между участниками обязательного
медицинского страхования при осуществлении персонифицированного учета
сведений о медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам в рамках
территориальной программы обязательного медицинского страхования
Калужской области**

В соответствии с Приказом ФФОМС №173 от 30 августа 2019 г. внесены дополнения и изменения в «Порядок информационного взаимодействия между участниками обязательного медицинского страхования при осуществлении персонифицированного учета сведений о медицинской помощи, оказанной застрахованным лицам в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования Калужской области» (далее по тексту – Порядок) утвержденный Приказом Федерального фонда обязательного медицинского страхования от 07.04.2011 № 79 (в редакции приказа от 28.10.2018 № 200 и приказа от 13.12.2018 №200) «Об утверждении Общих принципов построения и функционирования информационных систем и порядка информационного взаимодействия в сфере обязательного медицинского страхования» информационных систем ТФОМС Калужской области, АО «МАКС-М» в лице филиала в г. Калуге, ООО ВТБ МС в лице Калужского филиала, а также медицинских организаций, участвующих в реализации территориальной программы обязательного медицинского страхования Калужской области (далее – Участники).

Порядок вступает в силу с 01.11.2019

1. В Приложение А " Информационное взаимодействие между ТФОМС, МО и СМО при осуществлении персонифицированного учета оказанной медицинской помощи в формате XML" после первого абзаца добавить следующий текст:

Правила заполнения элементов реестра счета, включая тип и формат элемента, при ведении персонифицированного учета сведений об оказанной медицинской помощи приведены в справочнике Q018.

Актуализацию Справочника Q018 осуществляет ФФОМС. Справочник Q018 размещается на сайте ТФОМС Калужской области в разделе Информация\ Организационно-технические регламенты по мере его обновления.

2. В пункте "А.5. Структура общих файлов информационного обмена" в Таблице Д.5. Файл персональных данных ":

В элементе PERS дополнить после тэга DOCNUM следующими тэгами:

	DOCDATE	У	D	Дата выдачи документа, удостоверяющего личность пациента или представителя	Обязательно к заполнению для застрахованных лиц, которым оказана медицинская помощь за пределами субъекта РФ, на территории которого они застрахованы
	DOCORG	У	T(1000)	Наименование органа, выдавшего документ, удостоверяющий личность	Обязательно к заполнению для застрахованных лиц, которым оказана медицинская помощь за пределами субъекта РФ, на территории которого они застрахованы

3. В пункте "А.5. Структура общих файлов информационного обмена" в Таблице Д.6. Структура файла с протоколом ФЛК ":

В элементе PR дополнить после тэга IN_POL следующими тэгами:

	ZN_POL	У	T(100)	Значение поля	Значение поля, вызвавшее ошибку. Не заполняется только в том случае, если ошибка относится к файлу в целом.
	NSCHET	У	T(15)	Номер счета	Номер счета, в котором обнаружена ошибка.

В элементе PR дополнить после тэга N_ZAP следующим тэгом:

	ID_PAC	У	T(36)	Код записи о пациенте	Код записи о пациенте, в которой обнаружена ошибка. Не заполняется только в том случае, если ошибка относится к файлу в целом.
--	--------	---	-------	-----------------------	--

4. В пункте "Е.1. Реестр счёта" в Таблице Е.2. Реестр счёта по оплате медицинских услуг ":

В элементе PACIENT дополнить после тэга DOCNUM следующими тэгами:

	DOCDATE	У	D	Дата выдачи документа, удостоверяющего личность пациента или представителя	Обязательно к заполнению для застрахованных лиц, которым оказана медицинская помощь за пределами субъекта РФ, на территории которого они застрахованы
	DOCORG	У	T(1000)	Наименование органа, выдавшего документ, удостоверяющий личность	Обязательно к заполнению для застрахованных лиц, которым оказана медицинская помощь за пределами субъекта РФ, на территории которого они застрахованы

5. Пункт "3 Правила оформления реестров счетов на оплату медицинской помощи" дополнить следующим текстом:

Передача временных счетов от медицинских учреждений в ТФОМС осуществляется посредством ViPNet Client [Деловая почта], получатель - [40(ТФОМС КО) Автоматическая рассылка], тема письма - [Реестры XML].

Передача счетов по межтерриториальным расчетам от медицинских учреждений в ТФОМС осуществляется посредством ViPNet Client [Деловая почта], получатель - [40(ТФОМС КО) Автоматическая рассылка], тема письма - [Реестры МТР 285].

6. Дополнить Порядок пунктом 8 "Алгоритм расчета базовой стоимости посещения, обращения по поводу заболевания для амбулаторно-поликлинических учреждений при оказании стоматологической помощи."

(вступает в силу с 01.09.2019)

Алгоритм расчета базовой стоимости посещения, обращения по поводу заболевания для амбулаторно-поликлинических учреждений при оказании стоматологической помощи

Стоимость стоматологической помощи рассчитывается исходя из утвержденного тарифа по формуле:

Стоматологическая помощь	Стоимость услуги SUMV_USL
Посещения с профилактической целью	ROUND(KOL_USL *TARIF,2)
Посещения при оказании медицинской помощи в неотложной форме	ROUND(KOL_USL *TARIF,2)
Обращения по поводу заболевания	ROUND(KOL_USL *TARIF/ Kpo,2)

где значение в поле KOL_USL рассчитывается следующим образом:

$$KOL_USL = ROUND((UET \setminus Kpu),2)$$

UET – количество условных единиц по классификатору медицинских услуг

Kpu – коэффициент перевода условных единиц в посещения Kpu=3,9

Kpo – кратность посещений в обращении Kpo=2,4

При расчете стоимости стоматологической услуги применяется арифметическое округление до 2 знаков.

7. Дополнить Порядок приложением Б "Информационное взаимодействие между ТФОМС, МО, СМО при обмене сведениями о прикреплении застрахованных лиц к медицинской организации, врачу и среднему медицинскому персоналу".

Приложение Б

Информационное взаимодействие между ТФОМС, МО, СМО при обмене сведениями о прикреплении застрахованных лиц к медицинской организации, врачу и среднему медицинскому персоналу

Сокращения

№	Сокращение	Определение
1.	ДПФС	Документ, подтверждающий факт страхования
2.	ЕНП	Единый номер полиса ОМС
3.	ЕРЗ	Единый регистр застрахованных лиц
4.	ЗЛ	Застрахованное лицо

№	Сокращение	Определение
5.	МО(ЛПУ)	Медицинская организация (лечебно-профилактическое учреждение)
6.	ОКАТО	Общероссийский классификатор административно-территориального деления
7.	ОМС	Обязательное медицинское страхование
8.	Полис	Полис обязательного медицинского страхования
9.	РС	Региональный сегмент
10.	СМО	Страховая медицинская организация (работающая в данном субъекте)
11.	ТФОМС	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования
12.	ФЛК	Форматно-логический контроль

1. Общие требования

В настоящем документе описываются требования к подготовке и форматам передачи из МО (или СМО) в ТФОМС (СМО) информации о прикреплении застрахованных лиц к медицинской организации, врачу и среднему медицинскому персоналу.

Формат файла – текстовый с разделителями (тип CSV – comma separated values).

Информация о прикреплении застрахованных лиц в виде файла, формат которого определен в пункте 2 настоящего документа (далее – файл прикрепления). Допускается разбивать файл большого объема на несколько частей и каждую часть передавать в виде отдельного файла. Выгруженный файл передается в ТФОМС (СМО) для обработки данных в РС ЕРЗ.

При обработке файла прикрепления осуществляется форматно-логический контроль (ФЛК) на соответствие данных требованиям, изложенным в пункте 2 настоящего документа. В результате формируется файл журнала форматно-логического контроля. Формат журнала форматно-логического контроля указан в пункте 3 настоящего документа. Данные, которые не прошли ФЛК, исключаются из дальнейшей обработки.

Получив в ответ на файл прикрепления журнал ФЛК, МО (или СМО) должна устранить возможные ошибки и осуществить повторную выгрузку информации о прикреплении только по исправленной части.

При дальнейшей обработке файла происходит поиск застрахованных лиц в ЕРЗ и сохранение информации о прикреплении по найденным застрахованным лицам. Данные по застрахованным лицам, которые не будут найдены в ЕРЗ, исключаются из дальнейшей обработки и возвращаются в МО/СМО в виде протокола обработки. Формат протокола обработки указан в пункте 4 настоящего документа.

2. Спецификация файла прикрепления

2.1. Общие требования

Файл прикрепления должен иметь имя следующей структуры (буквы "МО" – из латинского алфавита):

МО+ Источник информации+ реестровый номер-СМО/МО + ГГГГММДД, где

- Источник информации – 1 – СМО или 2 - МО,
- реестровый номер-СМО/МО – шестизначный реестровый номер СМО или МО
- ГГГГММДД – дата, на которую подготовлены данные.

Расширение файла – csv.

Пример.

МО212345620150617.csv – файл для загрузки данных из МО с реестровым номером 123456, выгруженный 17.06.2015

Содержимое файла должно передаваться в кодировке Windows-1251.

2.2. Логическая структура файла

Строки файла прикрепления (начиная с первой строки и до конца файла) содержат данные о прикреплении. Структура строк приведена в пункте 2.3. настоящего документа.

Строки файла должны отделяться друг от друга парой знаков «возврат каретки» и «перевод строки» (коды 1310 и 1010), следующих непосредственно друг за другом.

Файл не должен начинаться со знаков «возврат каретки» и «перевод строки» или заканчиваться этими знаками. Включение в файл пустых строк (повторение пар «возврат каретки» и «перевод строки» несколько раз непосредственно друг за другом) не допускается.

2.3. Выгружаемая информация

Каждая строка должна содержать значения атрибутов, перечисленных в 0.

Таблица Б.1. Структура строки файла прикрепления

№	Обязат.	Назначение атрибута	Имя столбца в файле выгрузки	Длина	Требования к формату и дополнительной обработке
1.	Да	Действие	Действие	=1	Код действия, связанного с событием прикрепления к медицинскому работнику: "Р" – регистрация события, "И" – исправление информации о событии.

№	Обязат.	Назначение атрибута	Имя столбца в файле выгрузки	Длина	Требования к формату и дополнительной обработке
2.	Да	Код типа ДПФС: П - Бумажный полис ОМС единого образца Э - Электронный полис ОМС единого образца В – Временное свидетельство С – Полис старого образца К – В составе УЭК	Тип_ДПФС	= 1	
3.	У	Серия и номер ДПФС	ИД_полиса	≤ 35	Серия и номер полиса ОМС старого образца (<i>серия отделяется от номера последовательностью знаков «пробел», «№», «пробел»</i>) или номер временного свидетельства.
4.	У	Единый номер полиса ОМС	ЕНП	= 16	Обязательно указывается для полисов ОМС единого образца
5.	Нет	Фамилия застрахованного лица	Фамилия	≤ 50	Не указывается при отсутствии фамилии в документе, удостоверяющем личность.
6.	Нет	Имя застрахованного лица	Имя	≤ 50	Не указывается при отсутствии имени в документе, удостоверяющем личность.
7.	Нет	Отчество застрахованного лица	Отчество	≤ 50	Не указывается при отсутствии отчества в документе, удостоверяющем личность.
8.	Да	Дата рождения застрахованного лица.	Дата_рождения	= 8	ГТТГММДД

№	Обязат.	Назначение атрибута	Имя столбца в файле выгрузки	Длина	Требования к формату и дополнительной обработке
9.	Нет	Место рождения застрахованного лица.	Место_рождения	≤ 100	
10.	У	Тип документа, удостоверяющего личность.	Тип_УДЛ	≤ 2	Для иногородних указывается обязательно. Значение из принятой в ЕРЗ системы кодирования.
11.	У	Номер или серия и номер документа, удостоверяющего личность.		≤ 40	Для иногородних указывается обязательно.
12.	Нет	Дата выдачи документа, удостоверяющего личность.	Дата_УДЛ	= 8	ГГГГММДД
13.	Нет	Наименование органа, выдавшего документ	Орган_УДЛ	≤ 200	Указывается из документа, удостоверяющего личность
14.	Нет	СНИЛС застрахованного лица.	СНИЛС	= 11	Указывается для иногородних при наличии сведений о СНИЛС.
15.	Да	Идентификатор МО	ИД_МО	= 6	Реестровый номер медицинской организации в едином реестре МО.
16.	Да	Способ прикрепления	Способ_прикрепления	= 1	Способ прикрепления. Значение из системы кодирования (0).
17.	Нет	Тип прикрепления	Тип_прикрепления	= 3	Зарезервированное поле.
18.	Да	Дата прикрепления	Дата_прикрепления	= 8	ГГГГММДД При отсутствии данных о дате прикрепления дата не указывается.
19.	Нет	Дата открепления	Дата_открепления	= 8	ГГГГММДД При отсутствии данных о дате открепления дата не указывается.
20.	Да	ОИД ЛПУ – уникальный идентификатор медицинской организации в реестре ЛПУ.	ОИД_ЛПУ	≤ 30	реестр ЛПУ – реестр медицинских организаций, который ведёт Министерство здравоохранения в ИС «Паспорт ЛПУ».

№	Обязат.	Назначение атрибута	Имя столбца в файле выгрузки	Длина	Требования к формату и дополнительной обработке
21.	Да	Код подразделения	Код_подразделения	≤ 64	Указывается код подразделения из ИС «Паспорт ЛПУ», для медицинских организаций, в которых не выделены подразделения, указывать 0.
22.	Нет	Номер(код) участка	Код_участка	≤ 64	Номер терапевтического участка, к которому прикреплен застрахованный
23.	Да	СНИЛС медицинского работника;	СНИЛС_врача	=11	указывается без разделителей

Значения атрибутов должны следовать в том порядке, в котором они перечислены в 0. Значения отделяются друг от друга знаком «точка с запятой» (";" код 5910). Каждое отдельное значение должно быть взято в кавычки с обеих сторон (код 3410).

Значения, помеченные как необязательные, могут отсутствовать. Если значение отсутствует, то на его месте следует вставить очередную точку с запятой (кавычки в таком случае не требуются).

Таблица Б.2. Коды способов прикрепления

Код	Значение
0	нет данных о способе прикрепления
1	по месту регистрации
2	по личному заявлению

3. Структура журнала форматно-логического контроля

3.1. Общие требования

Журнал форматно-логического контроля (журнал ФЛК) формируется на каждый файл прикрепления.

Имя файла журнала ФЛК строится из имени файла прикрепления путём замены букв МО, с которой начинается имя файла, на букву L:

L + Источник информации+ реестровый номер-СМО/МО + ГГГГММДД, где

- Источник информации – 1 – СМО или 2 - МО,
- реестровый номер-СМО/МО – шестизначный реестровый номер СМО или МО
- ГГГГММДД – дата, на которую подготовлены данные.

Расширение файла – csv.

Содержимое файла передаётся в кодировке кодовой страницы Windows-1251.

3.2. Логическая структура файла

Журнал ФЛК передаётся в файле текстового формата с разделителями. Файл состоит из строк, отделяемых друг от друга парой знаков «возврат каретки» и «перевод строки» (коды 1310 и 1010). В качестве разделителя используется знак «точка с запятой» (";", код 3410). Отдельные значения обязательно берутся в кавычки в тех случаях, когда внутри значения встречается точка с запятой или кавычки.

3.3. Перечень ошибок форматно-логического контроля

При обнаружении в строке хотя бы одной ошибки ФЛК, строка не передаётся на загрузку в РС ЕРЗ.

Таблица Б.3 Перечень ошибок форматно-логического контроля и прикладной обработки

Код	Поле		Описание ошибки	Реакция системы	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца			
Ошибки в конкретных полях записи					
2	4	ЕНП	Отсутствует ЕНП	Е	Отсутствует ЕНП для полиса ОМС единого образца

5	5	Фамилия	Недопустимые знаки или сочетания знаков в фамилии	E	
6	6	Имя	Недопустимые знаки или сочетания знаков в имени	E	Фамилия, имя или отчество не удовлетворяет правилам ФЛК, принятым в ЕРЗ
7	7	Отчество	Недопустимые знаки или сочетания знаков в отчестве	E	
10	8	Дата_рождения	Не указана дата рождения	E	
11	8	Дата_рождения	Ошибка в дате рождения	E	Указана нереальная дата: - Дата рождения больше даты выгрузки файла, указанной в названии файла, - Значение месяца не является числом от 1 до 12. В значении года встречаются знаки, отличные от цифр, либо получившееся число - Больше текущего года.
21	23	СНИЛС_врача	Ошибка в значении СНИЛС	E	Указанное значение имеет неверную длину, либо содержит знаки, отличные от цифр, контрольное число (две последние цифры) СНИЛС вычислены с ошибкой.
25	3	ИД_полиса	Отсутствует серия и номер ДПФС	E	Отсутствует серия и номер для полиса ОМС старого образца или номер для временного свидетельства и полиса
31	8	Дата_рождения	Дата прикрепления меньше даты рождения	E	

32	18	Дата_прикрепления	Дата прикрепления больше	E	
33	8	Дата_рождения	Возраст ЗЛ не соответствует МО на дату прикрепления.	E	Лицо, старше 17 лет прикреплено к МО, обслуживающему только детское население
34	8	Дата_рождения	Возраст ЗЛ не соответствует МО на дату прикрепления.	E	Лицо, младше 18 лет прикреплено к МО, обслуживающему только взрослое население
35	15	ИД_МО	Указан реестровый номер МО, не участвующего в прикреплении населения	E	
36	4	ЕНП	ЕНП не соответствует полу и возрасту застрахованного лица	E	Рассчитанное половозрастное число на основании указанной даты рождения не совпадает с указанным в ЕНП
41	22	Участок	Указан код участка отсутствующий в справочнике		
42	22,23	Участок, СНИЛС_врача	Указан СНИЛС медработника отсутствующий в справочнике участков		
43	22,23	Участок, СНИЛС_врача	Указан СНИЛС медработника который ушел с участка на дату		
239	23	СНИЛС_врача	Не указан СНИЛС медработника	W	Не указан СНИЛС медицинского работника
242	16	Способ_прикрепления	Не указан код способа прикрепления к МО	E	
243	16	Способ_прикрепления	Недопустимый код способа прикрепления к МО	E	Код способа прикрепления не найден в системе кодирования.
245	18	Дата_прикрепления	Дата не заполнена.	E	

246	18	Дата_прикрепления	Ошибка в дате	E	Ошибки в дате: - в состав даты входят знаки, отличные от цифр, количество цифр не равно восьми, последовательность цифр не может быть
746	19	Дата_открепления	Ошибка в дате	E	Ошибки в дате: - в состав даты входят знаки, отличные от цифр, - количество цифр не равно восьми, последовательность цифр не может быть интерпретирована как правильная дата (например, "19722510" или "19801234").
264	15	ИД_МО	Реестровый номер МО не указан	E	
300	15	ИД_МО	Неверный формат реестрового номера МО	E	Указанное значение не отвечает предъявляемым требованиям (должно быть указано шесть десятичных цифр).
265	15	ИД_МО	Реестровый номер не найден	E	Указанное значение не найдено в едином реестре МО.
543	23	СНИЛС_врача	Медработник не найден в ФРМП	W	По указанному СНИЛС в Федеральном реестре медицинских работников не найден медицинский работник
544	23	СНИЛС_врача	Медработник не работает в указанной МО ¹	W	В РС ЕРЗ отсутствуют сведения о том, что указанный медработник работает в указанной МО

545	23	СНИЛС_врача	Конфликт должностей	Е	В команде "Р" указан второй медработник, тип должности которого (врач или средний медперсонал) совпадает с типом должности медработника, прикрепление к которому зарегистрировано
549	23	СНИЛС_врача	Недопустимая должность или специальность медработника	W	Указанная в Федеральном регистре медицинских работников должность или специальность медработника не соответствует допустимым врачебным должностям (врач-терапевт, врач-педиатр, врач общей практики) или должностям среднего медицинского персонала (фельдшер, акушерка)
Прочие (общие) ошибки					
542	Застрахованное лицо не прикреплено к МО			Е	Для операции «И» не найдена действующая запись о прикреплении

546	Не верное число прикреплений	Е	В случае, когда категория медработника определена, указан второй медработник, тип должности которого (врач или средний медперсонал) совпадает с типом должности медработника, прикрепление к которому зарегистрировано ранее. Или в случае обработки без анализа категорий указан третий медработник, когда уже имеется прикрепление к двум медработникам с разными типами должностей
547	Дата прикрепления по месту регистрации позже имеющейся в БД	Е	
548	Для операции удаления или изменения прикрепления запись не найдена.	Е	
555	Для лица, не идентифицированного в РС, не указан ЕНП.	Е	
802	СМО предоставляет сведения о прикреплении лица, застрахованного в другой организации	Е	Ошибка проверяется исходя из имени МО + код СМО + ГГГГММДД + номер 4асTu.csv При необходимости отключите проверку.
803	Нарушено правило о замене МО по прикреплению	Е	По заявлению застрахованного МО может меняться не чаще чем раз в год. Ошибка возникает, только если действующее на момент обработки прикрепление было по заявлению. При необходимости отключите проверку и повторно обработайте запись.

805	В одном файле несколько записей с прикреплением по одному лицу.	Е	Ошибка вырабатывается в случае, если в одном файле более одной записи о прикреплении лица к медработнику одной и той же категории. Если будут две записи, из них одна о прикреплении к врачу, другая к фельдшеру ошибки выявлено не будет. Отсутствие этой проверки давало в предыдущих версиях не объяснимые результаты работы программы. Проверку желательно не отключать.
404	Лицо не идентифицировано	Е	
99	В программе обработки возникла исключительная ситуация	У	

¹ 542 и 543 проверки проводятся только при наличие ФРМП

Примечания.

Ошибка 99 соответствует случаю, когда в работе программы обработки исходного файла возникло необработанное исключение.

3.4. Формат строки журнала форматно-логического контроля

Если в исходном файле не обнаружено ошибок ФЛК, то ответный файл будет содержать только один символ – латинскую букву "N".

Если в исходном файле обнаружены ошибки ФЛК, то для каждой строки исходного файла, содержащей ошибки, в журнал ФЛК включается строка, содержащая коды ошибок, обнаруженных в строке исходного файла.

Первым компонентом строки с описанием ошибки указывается порядковый номер строки исходного файла (нумерация строк файла начинается с первой строки), вторым – ЕНП, если он был указан в исходном файле прикрепления (Если ЕНП в исходном файле не был указан, то на месте второго компонента ставится очередная точка с запятой). Третий и последующие компоненты содержат коды ошибок, обнаруженных в строке исходного файла. Коды ошибок ФЛК приведены в **Ошибка! Источник ссылки не найден.**

4. Структура файла протокола обработки

Структура файла протокола обработки такая же, как структура файла журнала форматно-логического контроля, за исключением имени файла, которое формируется следующим образом:

Е + Источник информации+ реестровый номер-СМО/МО + ГГГГММДД, где

- Источник информации – 1 – СМО или 2 - МО,
- реестровый номер-СМО/МО – шестизначный реестровый номер СМО или МО
- ГГГГММДД – дата, на которую подготовлены данные,

расширение файла – csv.