

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД  
ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

**П Р И К А З № 36**

г. Петропавловск-Камчатский

19 июня 2015 года

О внесении изменений в приказ  
ТФОМС Камчатского края от  
09.01.2014 № 1 «Об  
информационном взаимодействии  
участников системы обязательного  
медицинского страхования в  
Камчатском крае»

В целях организации информационного взаимодействия участников системы  
обязательного медицинского страхования в Камчатском крае и во исполнение  
поручения Министра здравоохранения Российской Федерации

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в приказ ТФОМС Камчатского края от 09.01.2014 № 1 «Об  
информационном взаимодействии участников системы обязательного медицинского  
страхования в Камчатском крае» следующие изменения:

1) приложение 1 к приказу ТФОМС Камчатского края от 09.01.2014 № 1  
изложить в новой редакции в соответствии с приложением к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника  
общего отдела Д.Н. Пантелеева.

И.о. директора



Н. Н. Александрович

Согласовано:

Начальник общего отдела

Д.Н. Пантелеев

Консультант

Г. В. Соколова



**Спецификация файла со сведениями о прикреплении застрахованных лиц  
к медицинским организациям**

**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
5.	МО (ЛПУ)	Медицинская организация
6.	ОМС	Обязательное медицинское страхование
7.	Полис	Полис обязательного медицинского страхования
8.	РС	Региональный сегмент единого регистра застрахованных
9.	СМО	Страховая медицинская организация
10.	ТФОМС	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования
11.	ФЛК	Форматно-логический контроль

**1. Общие требования**

В настоящем Приложении описываются требования к подготовке и форматам передачи информации между МО, СМО и ТФОМС о прикреплении застрахованных лиц к медицинским организациям.

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

Информация о прикреплении застрахованных лиц к медицинским организациям выгружается в виде файла, формат которого определен в пункте 2 настоящего Приложения (далее – файл прикреплений).

При обработке файла прикреплений осуществляется форматно-логический контроль (ФЛК) на соответствие данных требованиям, изложенным в пункте 2 настоящего Приложения. В результате формируется файл журнала форматно-логического контроля. Формат журнала

форматно-логического контроля указан в пункте 3 настоящего Приложения. Данные, которые не прошли ФЛК, исключаются из дальнейшей обработки.

Получив в ответ на файл прикрепления журнал ФЛК, организация-отправитель должна устранить возможные ошибки и осуществить повторную выгрузку информации о прикреплении.

При дальнейшей обработке файла происходит поиск застрахованных лиц в информационных системах МО, СМО или ТФОМС и сохранение информации о прикреплении по найденным застрахованным лицам. Данные по застрахованным лицам, которые не будут найдены в информационной системе МО, подлежат внесению в указанную информационную систему. 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**

К CSV-файлам, которые используются при обмене, предъявляются следующие требования.

1. При кодировании файла следует использовать кодовую страницу Windows-1251.
2. Строки файла (начиная с первой строки и до конца файла) содержат данные со значениями атрибутов.
3. Значения атрибутов должны следовать строго в том порядке, который задан для конкретного сообщения.
4. Значения отделяются друг от друга знаком «точка с запятой» (";" код 5910). Каждое отдельное значение должно быть взято в кавычки с обеих сторон (код 3410).
5. 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).

### **2.2. Выгружаемая информация**

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

APiNiPpNr\_YYMMDD.CSV, где

А – признак файла о прикреплении.

Pi – Параметр, определяющий организацию-источник:

Т – ТФОМС;

S – СМО;

М – МО.



Ni – Номер источника (двухзначный код ТФОМС или реестровый номер СМО или МО).

Pr – Параметр, определяющий организацию-получателя:

T – ТФОМС;

S – СМО;

M – МО.

Np – Номер получателя (двухзначный код ТФОМС или реестровый номер СМО или МО).

YYMMDD – дата, на которую подготовлены данные.

Каждая строка должна содержать значения атрибутов, перечисленных в Таблице 1.

Таблица 1. Структура строки файла прикрепления

№	Обязат.	Назначение атрибута	Имя столбца в файле выгрузки	Длина	Требования к формату и . дополнительной обработке
1.	Да (заполняется только МО)	Действие	Действие	=1	Код действия, связанного с событием прикрепления к медицинскому работнику: "Р" – регистрация события, "И" – исправление информации о событии.
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 Х – без ДПФС	Тип_ДПФС	= 1	
3.	У	Серия и номер ДПФС	ИД_полиса	≤ 35	Серия и номер полиса ОМС старого образца (серия отделяется от номера последовательностью знаков «пробел», «№», «пробел») или серия и номер временного свидетельства либо бланка полиса единого образца (без пробелов).
4.	У	Единый номер полиса ОМС	ЕНП	= 16	Обязательно указывается для полисов ОМС единого образца
5.	Нет	Фамилия застрахованного	Фамилия	≤ 50	Не указывается при отсутствии фамилии в

№	Обязат.	Назначение атрибута	Имя столбца в файле выгрузки	Длина	Требования к формату и дополнительной обработке
		лица			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	ГГГГММДД
9.	Нет	Место рождения застрахованного лица	Место_рождения	≤ 100	
10.	У	Тип документа, удостоверяющего личность	Тип_УДЛ	≤ 2	Значение из принятой в ЕРЗ системы кодирования.
11.	У	Номер или серия и номер документа, удостоверяющего личность	УДЛ	≤ 40	Серия отделяется от номера последовательностью знаков «пробел», «№», «пробел»)
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 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 (Таблица 2).
17.	Нет	Тип прикрепления	Тип_прикрепления	= 3	Зарезервированное поле.
18.	Да	Дата прикрепления	Дата_прикрепления	= 8	ГГГГММДД
19.	Нет	Дата открепления	Дата_открепления	= 8	ГГГГММДД При отсутствии данных о дате открепления дата не указывается.

№	Обязат.	Назначение атрибута	Имя столбца в файле выгрузки	Длина	Требования к формату и дополнительной обработке
20.	Нет	ОИД ЛПУ – уникальный идентификатор медицинской организации в реестре ЛПУ	ОИД_ЛПУ	≤ 30	реестр ЛПУ – реестр медицинских организаций, который ведёт Министерство здравоохранения РФ в ИС «Паспорт ЛПУ».
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
24.	Нет	Категория медработника	Категория_медработника	=1	1-врач 2-медработник среднего звена

Таблица 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 буквы А, с которой начинается имя файла, на букву L:

LPiNiPpNr\_YYMMDD.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

Таблица 3. Перечень ошибок форматно-логического контроля

Код	Поле		Описание ошибки	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца		
Ошибки в конкретных полях записи				
2	4	ЕНП	Отсутствует ЕНП	Отсутствует ЕНП для полиса ОМС единого образца
5	5	Фамилия	Недопустимые знаки или сочетания знаков в фамилии	Фамилия, имя или отчество не удовлетворяет правилам ФЛК, принятым в ЕРЗ
6	6	Имя	Недопустимые знаки или сочетания знаков в имени	
7	7	Отчество	Недопустимые знаки или сочетания знаков в отчестве	
10	8	Дата_рождения	Не указана дата рождения	
11	8	Дата_рождения	Ошибка в дате рождения	Указана нереальная дата: <ul style="list-style-type: none"><li>– Дата рождения больше даты выгрузки файла, указанной в названии файла,</li><li>– Значение месяца не является числом от 1 до 12.</li><li>– В значении года встречаются знаки, отличные от цифр, либо получившееся число больше текущего года.</li></ul>
21	14	СНИЛС	Ошибка в значении СНИЛС	Указанное значение имеет неверную длину, либо содержит знаки, отличные от цифр.
22	14	СНИЛС	Ошибка в контрольном числе СНИЛС	Контрольное число (две последние цифры) СНИЛС вычислены с ошибкой.
25	3	ИД_полиса	Отсутствует серия и номер ДПФС	Отсутствует серия и номер для полиса ОМС старого образца или



Код	Поле		Описание ошибки	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца		
				номер для временного свидетельства
239	23	СНИЛС_врача	Не указан СНИЛС медработника	Не указан СНИЛС медицинского работника
242	16	Способ_прикрепления	Не указан код способа прикрепления к МО	
243	16	Способ_прикрепления	Недопустимый код способа прикрепления к МО	Код способа прикрепления не найден в системе кодирования.
246	18	Дата_прикрепления	Ошибка в дате	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 не указан	
265	15	ИД_МО	Реестровый номер не найден	Указанное значение не найдено в едином реестре МО.
300	15	ИД_МО	Неверный формат реестрового номера МО	Указанное значение не отвечает предъявляемым требованиям (должно быть указано шесть десятичных цифр).
543	23	СНИЛС_врача	Медработник не найден в ФРМП	По указанному СНИЛС в Федеральном реестре медицинских работников не найден медицинский работник
544	23	СНИЛС_врача	Медработник не работает в указанной МО	В ЦС ЕРЗ отсутствуют сведения о том, что указанный медработник работает в указанной МО
Прочие (общие) ошибки				
99	—	—	В программе обработки возникла исключительная ситуация	

#### 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 Таблице 3.

### 4. Структура файла протокола обработки

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

Имя файла журнала ФЛК строится из имени файла прикрепления путём замены буквы А, с которой начинается имя файла, на букву Е:

EPiNiPpNr\_YYMMDD.CSV.

Содержимое файла передаётся в кодировке кодовой страницы Windows-1251.

Таблица 4. Перечень ошибок прикладной обработки

Код	Поле		Описание ошибки	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца		
Ошибки идентификации ЗЛ				
500	4	ЕНП	Единый номер полиса не найден в РС ЕРЗ	
522	3	ИД_полиса	Невозможно идентифицировать застрахованное лицо в ЕРЗ	
525	4	ЕНП	Единый номер полиса не соответствует указанному ДПФС	
542			Застрахованное лицо не прикреплено к МО	Для операции И не найдена действующая запись о прикреплении
543	23	СНИЛС_врача	Медработник не найден в ФРМП	По указанному СНИЛС в Федеральном реестре медицинских работников не найден

Код	Поле		Описание ошибки	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца		
				медицинский работник
544	23	СНИЛС_врача	Медработник не работает в указанной МО	В ЦС ЕРЗ отсутствуют сведения о том, что указанный медработник работает в указанной МО
546			Не верное число прикреплений	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	18	Дата_прикрепления	Дата прикрепления по месту регистрации позже имеющейся в БД	Для способа прикрепления по личному заявлению застрахованного лица не применяется.
548	23	СНИЛС_врача	Застрахованное лицо не прикреплено к медработнику	Указана команда "И", но нет информации о прикреплении к медработнику, имеющему должность указанного типа (исправить код медработника можно, только если не меняется тип должности).
549	23	СНИЛС_врача	Недопустимая должность или специальность медработника	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 ошибки				
99	–	–	В программе обработки возникла исключительная ситуация	

Примечания.

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