ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ
КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКОЙ РЕСПУБЛИКИ

П Р И К А З

От 22.02.2023 года № 35 г.Черкесск

О внесении изменений в приказ
ТФОМС КЧР от 30.10.2019г. № 245
«Об утверждении Регламента
информационного взаимодействия
участников ОМС на территории КЧР»

В целях совершенствования процесса информационного взаимодействия между участниками информационного обмена при расчетах за медицинскую помощь по ОМС, оказанную застрахованным лицам на территории КЧР

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Приложение Е раздела I «Информационное взаимодействие между ТФОМС и СМО при ведении Регионального сегмента Единого регистра застрахованных лиц» изложить в новой редакции согласно Приложению 1 к приказу.
2. Приложения 16 раздела II «Регламент информационного взаимодействия при ведении персонифицированного учета медицинской помощи оказанной застрахованным лицам в сфере ОМС», изложить в новой редакции согласно Приложению 2 к Приказу.
3. Начальнику отдела автоматизации информационного обеспечения (Кучуков Г.З.) разместить данный приказ на официальном сайте территориального фонда ОМС и информировать всех участников обязательного медицинского страхования на территории КЧР.
4. Ведущему специалисту отдела по кадровому и организационно - техническому обеспечению (Чачева З.М.) обеспечить передачу копий настоящего приказа начальнику отдела автоматизации информационного обеспечения (Кучуков Г.З.) под личную подпись.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по организации ОМС (Сотникова В.М.).

Директор А.С. Джанкезов

Приложение 1
к приказу № 35 от 22 февраля 2023

Приложение Е.

Спецификация файла со сведениями о прикреплении застрахованных лиц к МО, врачу и среднему медицинскому персоналу, получаемого ТФОМС из МО / СМО.

1.Общие требования

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

Информация о прикреплении застрахованных лиц в виде файла, формат которого определён в пункте 2 данного приложения (далее – файл прикрепления). Допускается разбивать файл большого объёма на несколько частей и каждую часть передавать в виде отдельного файла. Выгруженный файл передается в ТФОМС 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/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 + ГГГГММДД, где

- Источник информации – 1 – СМО, 2 – МО
- реестровый номер-СМО/МО – шестизначный реестровый номер МО, пятизначный - СМО
- 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 таблице Е.1.

Таблица Е.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.
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 (*серия отделяется от номера последовательностью знаков «пробел», «№», «пробел»*) 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	Отчество	≤ 50	Не указывается при отсутствии отчества в

№	Обязат.	Назначение атрибута	Имя столбца в файле выгрузки	Длина	Требования к формату и дополнительной обработке
		лица			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	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.	Нет	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.	Нет	ОИД ЛПУ –	ОИД_ЛПУ	≤ 30	реестр ЛПУ – реестр

№	Обязат.	Назначение атрибута	Имя столбца в файле выгрузки	Длина	Требования к формату и дополнительной обработке
		уникальный идентификатор медицинской организации в реестре ЛПУ.			медицинских организаций, который ведёт Министерство здравоохранения 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[1] медработника	Категория_медработника	=1	1-врач 2-медработнис среднего звена

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). При отсутствии категории_медработника наличие пустого атрибута в конце строки не требуется.

Таблица Е.2. Коды способов прикрепления

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

3. Структура журнала ФЛК.

3.1. Общие требования

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

[1] Атрибут должен заполняться только в случае недоступности ТФОМС сведений ФРМП.

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 + ГГГГММДД, где

- Источник информации – 1 – СМО, 2 – МО
- реестровый номер – шестизначный реестровый номер МО, пятизначный СМО
- 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 Е.3. Перечень ошибок форматно-логического контроля

Код	Поле		Описание ошибки	Реакция системы	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца			
Ошибки в конкретных полях записи					
2	4	ЕНП	Отсутствует ЕНП	W	Отсутствует ЕНП для полиса ОМС единого образца
5	5	Фамилия	Недопустимые знаки или сочетания знаков в фамилии	E	Фамилия, имя или отчество не удовлетворяет правилам ФЛК, принятым в ЕРЗ
6	6	Имя	Недопустимые знаки или сочетания знаков в имени	E	
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

Код	Поле		Описание ошибки	Реакция системы	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца			
					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	W	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	W	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 текущей даты	E	
33	8	Дата_рождения	Возраст ЗЛ не	E	Лицо, старше 17 лет

Код	Поле		Описание ошибки	Реакция системы	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца			
			соответствует МО на дату прикрепления.		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 отсутсвующий в справочнике участков		
43	22,23	Участок, СНИЛС_врача	Указан СНИЛС медработника который ушел с участка на дату прикрепления		
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_прикреплени	Недопустимый	E	Код способа

Код	Поле		Описание ошибки	Реакция системы	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца			
		я	код способа прикрепления к МО		прикрепления не найден в системе кодирования.
245	18	Дата_прикрепления	Дата не заполнена.	Е	
246	18	Дата_прикрепления	Ошибка в дате	Е	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").
746	19	Дата_открепления	Ошибка в дате	Е	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	Е	
300	15	ИД_МО	Неверный формат реестрового номера МО	Е	Указанное значение не отвечает предъявляемым требованиям (должно быть указано шесть десятичных цифр).
265	15	ИД_МО	Реестровый	Е	Указанное значение

Код	Поле		Описание ошибки	Реакция системы	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца			
			номер не найден		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[2]	W	В РС ЕРЗ отсутствуют сведения о том, что указанный медработник работает в указанной МО
545	23	СНИЛС_врача	Конфликт должностей	E	В команде "Р" указан второй медработник, тип должности которого (врач или средний медперсонал) совпадает с типом должности медработника, прикрепление к которому зарегистрировано ранее.
549	23	СНИЛС_врача	Недопустимая должность или специальность медработника	W	Указанная в Федеральном регистре медицинских работников должность или специальность медработника не соответствует допустимым врачебным

[2] 542 и 543 проверки проводятся только при наличие ФРМП.

Код	Поле		Описание ошибки	Реакция системы	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца			
					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 случает, 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			Е	

Код	Поле		Описание ошибки	Реакция системы	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца			
	прикрепления запись не найдена.				
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 части.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

Код	Поле		Описание ошибки	Реакция системы	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца			
					объяснимые результаты работы программы. Проверку желательно не отключать.
99	В программе обработки возникла исключительная ситуация			У	

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 5.2

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 + ГГГГММДД, где

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

расширение файла – csv.

Таблица Е.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	

Код	Поле		Описание ошибки	Дополнительная проверка
	Номер	Имя столбца		
			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 медицинский работник
544	23	СНИЛС_врача	Медработник не работает в указанной МО[3]	В ЦС ЕРЗ отсутствуют сведения о том, что указанный медработник работает в указанной МО
546			Не верное число прикреплений	В случает, 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	6	Дата_прикрепления	Дата прикрепления по месту регистрации позже имеющейся в БД	Для способа прикрепления по личному заявлению застрахованного лица не применяется.
Прочие ошибки				
99	–	–	В программе обработки возникла исключительная ситуация	

Примечания.

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

[3] 542 и 543 проверки проводятся только при наличие ФРМП.

Приложение 2
к приказу №____ от ___ февраля 2023

Формат файла списков граждан, состоящих на диспансерном учете в медицинской организации

Имя файла
DNXXXXXXGGNNDDZZZ.XML посылает МО в СМО где:
XXXXXX – код МО
GG – две последние цифры года
NN – номер месяца
DD – день месяца.
ZZZ- номер пакета

Информационные файлы должны создаваться в формате XML с кодовой страницей Windows-1251. Все данные файла формируются XML-элементами.

Формат файла списков граждан, состоящих на диспансерном учете в медицинской организации

Код элемента	Содержание элемента	Формат	Размер	Тип	Наименование	Дополнительная информация
Корневой элемент						
RPN	ZGLV	S		O	Заголовок файла	Информация о передаваемом файле
	RECS	S		O	Записи о диспансерном наблюдении	Содержит список пациентов состоящих на диспансерном учете
Заголовок файла						
ZGLV	VERSION	T	5	O	Версия взаимодействия	1.3
	CODE_MO	T	6	O	Код МО	Код МО отправителя;
	DATA	D		O	Дата пакета	В формате ГГГГ-ММ-ДД
	FILENAME	T	26	O	Имя файла	Имя файла
Записи о прикреплении						
RECS	REC	S		OM	Запись о диспансерном наблюдении	
Данные гражданина						
REC	N_REC	T	40	O	Номер записи	Уникальный идентификатор пациента в МО записи.
	ENP	T	16	O	Единый номер полиса	
	NPOLIS	T	16	У	Серия и номер медицинского полиса	
	FAM	T	150	O	Фамилия застрахованного лица	
	IM	T	150	O	Имя застрахованного лица	

	OT	T	150	У	Отчество застрахованного лица	При отсутствии в ДУЛ может не передаваться
	DR	D		О	Дата рождения застрахованного лица	
	W	N	1	О	Пол пациента	Заполняется в соответствии с классификатором V005.
	TEL	T	25	У	Номер телефона	
	ADR	T	250	О	Фактический адрес проживания	Адрес фактический строкой
	DS	T	6	О	Код заболевания, по которому пациент состоит на дисперсном учете	
	DATE_D	D		О	Дата постановки на д-учет	
	PERIOD	N	1		Периодичность диспансерного осмотра	1 – 1 раз в месяц, 2 – 1 раз в 3 месяца, 3 – 1 раз в 4 месяца, 4 – 1 раз в 6 месяцев, 5 – 1 раз в год, 6 – 1 раз в 2 года, 7 – 1 раз в 4 года.
	IMONTH	N	2	О	Планируемый месяц приглашения в МО	
	SNILS	T	14	О	Код медицинского работника	
	PRVS	N	4	О	Специальность медработника, осуществляющего диспансерное наблюдение	Классификатор медицинских специальностей (Приложение А, V021).
	VID_P	N	1	О	Место проведения диспансерного приема	1 - на дому, 2 - в МО
	DATE_P	D		У	Дата прекращения д-учета	
	PR	N	1	У	Причина прекращения диспансерного наблюдения	1 - смерть, 2 – выздоровел, 3 – другое
	DATE_DN	D		У	Дата предыдущего диспансерного наблюдения	
	INVALID	N	1	У	Группа инвалидности	1- I- группа 2- II группа 3- III группа