

**Приложение №3  
к приказу ТФОМС МО  
от 30.06.2017 № 272**



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО  
СТРАХОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

**«Предоставление единой нормативно-справочной информации (НСИ)»**

**ОТР-ИВ-1.63 от 15.03.2018**

**МОСКВА 2018**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Аннотация .....	7
2	Наименование процесса обмена.....	7
3	Ответственный по процессу .....	7
4	Участники информационного обмена .....	7
5	Процесс информационного обмена .....	7
5.1	Краткая характеристика процесса информационного обмена .....	7
5.2	Условия начала процесса .....	8
5.3	Сроки действий .....	9
5.4	Действия участников в процессе.....	9
5.5	Способ передачи и приема объектов .....	11
5.6	Ограничения и целостность данных .....	11
5.7	Порядок и формы контроля данных .....	13
5.8	Условия завершения процесса .....	14
6	Объекты информационного обмена .....	14
6.1	Объект – элемент справочника «Медицинские организации» .....	14
6.1.1	Краткая характеристика объекта.....	14
6.1.2	Формат объекта.....	14
6.1.3	Структура объекта.....	14
6.1.4	Правила контроля объекта.....	15
6.2	Объект - элемент справочника «Страховые медицинские организации».....	16
6.2.1	Краткая характеристика объекта.....	16
6.2.2	Формат объекта.....	16
6.2.3	Структура объекта.....	16
6.2.4	Правила контроля объекта.....	17
6.3	Объект-элемент справочника «Международный классификатор болезней (МКБ-10)».....	17
6.3.1	Краткая характеристика объекта.....	17
6.3.2	Формат объекта.....	17
6.3.3	Структура объекта.....	17
6.3.4	Правила контроля объекта.....	18
6.4	Объект – элемент справочника «Медицинские услуги» .....	19
6.4.1	Краткая характеристика объекта.....	19
6.4.2	Формат объекта.....	19
6.4.3	Структура объекта.....	19
6.4.4	Правила контроля объекта.....	20
6.5	Объект – элемент справочника «Тарификатор медицинских услуг».....	21
6.5.1	Краткая характеристика объекта.....	21
6.5.2	Формат объекта.....	21
6.5.3	Структура объекта.....	21
6.5.4	Правила контроля объекта.....	22
6.6	Объект – элемент справочника «Профили медицинской помощи» .....	22
6.6.1	Краткая характеристика объекта.....	22
6.6.2	Формат объекта.....	22
6.6.3	Структура объекта .....	23
	Примечание. В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.....	23
6.6.4	Правила контроля объекта.....	23
6.7	Объект – элемент справочника «Квартальное (и месячное) распределение объемов медицинской помощи».....	24
6.7.1	Краткая характеристика объекта.....	24

6.7.2	Формат объекта.....	24
6.7.3	Структура объекта.....	24
6.7.4	Правила контроля объекта.....	25
6.8	Объект – элемент справочника «Медицинские специальности».....	27
6.8.1	Краткая характеристика объекта.....	27
6.8.2	Формат объекта.....	27
6.8.3	Структура объекта.....	27
6.8.4	Правила контроля объекта.....	27
6.9	Объект – элемент справочника «Страны мира (ОКСМ)».....	28
6.9.1	Краткая характеристика объекта.....	28
6.9.2	Формат объекта.....	28
6.9.3	Структура объекта.....	29
6.9.4	Правила контроля объекта.....	29
6.10	Объект – элемент справочника «Административно-территориальное деление РФ (ОКАТО)».....	29
6.10.1	Краткая характеристика объекта.....	29
6.10.2	Формат объекта.....	29
6.10.3	Структура объекта.....	29
6.10.4	Правила контроля объекта.....	30
6.11	Объект – элемент справочника «Основания для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты)».....	30
6.11.1	Краткая характеристика объекта.....	30
6.11.2	Формат объекта.....	30
6.11.3	Структура объекта.....	30
6.11.4	Правила контроля объекта.....	31
6.12	Объект – элемент справочника «Сборник элементов кодированных перечней».....	32
6.12.1	Краткая характеристика объекта.....	32
6.12.2	Формат объекта.....	32
6.12.3	Структура объекта.....	32
6.12.4	Правила контроля объекта.....	32
6.13	Объект – элемент справочника «Плановая стоимость медицинской помощи при подушевом финансировании».....	32
6.13.1	Краткая характеристика объекта.....	32
6.13.2	Формат объекта.....	33
6.13.3	Структура объекта.....	33
6.13.4	Правила контроля объекта.....	33
6.14	Объект – элемент справочника «Номерник полисов ОМС».....	34
6.14.1	Краткая характеристика объекта.....	34
6.14.2	Формат объекта.....	34
6.14.3	Структура объекта.....	34
6.14.4	Правила контроля объекта.....	35
6.15	Объект – элемент справочника «Территории ОМС».....	35
6.15.1	Краткая характеристика объекта.....	35
6.15.2	Формат объекта.....	36
6.15.3	Структура объекта.....	36
6.15.4	Правила контроля объекта.....	36
6.16	Объект – элемент справочника «Изменения кода ОКАТО».....	36
6.16.1	Краткая характеристика объекта.....	36
6.16.2	Формат объекта.....	36
6.16.3	Структура объекта.....	36
6.16.4	Правила контроля объекта.....	37
6.17	Объект – элемент справочника «Соответствие медицинской услуги диагнозу».....	37

6.17.1 Краткая характеристика объекта.....	37
6.17.2 Формат объекта.....	37
6.17.3 Структура объекта.....	37
6.17.4 Правила контроля объекта.....	38
6.18 Объект – элемент справочника «Пункты выдачи полисов».....	38
6.18.1 Краткая характеристика объекта.....	38
6.18.2 Формат объекта.....	38
6.18.3 Структура объекта.....	38
6.18.4 Правила контроля объекта.....	39
6.19 Объект – элемент справочника «Актуальный регистр застрахованных СМО»...	39
6.19.1 Краткая характеристика объекта.....	39
6.19.2 Формат объекта.....	40
6.19.3 Структура объекта.....	40
6.19.4 Правила контроля объекта.....	41
6.20 Объект – элемент справочника «Диапазон номеров временных свидетельств»..	44
6.20.1 Краткая характеристика объекта.....	44
6.20.2 Формат объекта.....	44
6.20.3 Структура объекта.....	44
6.20.4 Правила контроля объекта.....	44
6.21 Объект – элемент справочника «Индивидуальные коэффициенты дополнительного финансирования на содержание муниципальных и государственных медицинских организаций Московской области».....	45
6.21.1 Краткая характеристика объекта.....	45
6.21.2 Формат объекта.....	45
6.21.3 Структура объекта.....	45
6.21.4 Правила контроля объекта.....	46
6.22 Объект – элемент справочника «Результаты обращения за медицинской помощью».....	46
6.22.1 Краткая характеристика объекта.....	46
6.22.2 Формат объекта.....	46
6.22.3 Структура объекта.....	46
6.22.4 Правила контроля объекта.....	47
6.23 Объект – элемент справочника «Исходы заболевания».....	48
6.23.1 Краткая характеристика объекта.....	48
6.23.2 Формат объекта.....	48
6.23.3 Структура объекта.....	48
6.23.4 Правила контроля объекта.....	48
6.24 Объект – элемент справочника «Соответствие медицинских специальностей профилю медицинской помощи».....	49
6.24.1 Краткая характеристика объекта.....	49
6.24.2 Формат объекта.....	49
6.24.3 Структура объекта.....	49
6.24.4 Правила контроля объекта.....	50
6.25 Объект – элемент справочника «Соответствие услуг, видов и методов высокотехнологичной медицинской помощи».....	50
6.25.1 Краткая характеристика объекта.....	50
6.25.2 Формат объекта.....	50
6.25.3 Структура объекта.....	50
6.25.4 Правила контроля объекта.....	51
6.26 Объект – элемент справочника «Маршрутная карта 1 этапа диспансеризации взрослого населения».....	51
6.26.1 Краткая характеристика объекта.....	51

6.26.2	Формат объекта.....	51
6.26.3	Структура объекта.....	51
6.26.4	Правила контроля объекта.....	52
6.27	Объект – элемент справочника «Плановая стоимость медицинской помощи на квартал».....	53
6.27.1	Краткая характеристика объекта.....	53
6.27.2	Формат объекта.....	53
6.27.3	Структура объекта.....	53
6.27.4	Правила контроля объекта.....	54
6.28	Объект – элемент справочника «Базовая ставка и коэффициенты для оплаты по КСГ и КПГ».....	54
6.28.1	Краткая характеристика объекта.....	54
6.28.2	Формат объекта.....	55
6.28.3	Структура объекта.....	55
6.28.4	Правила контроля объекта.....	55
6.29	Объект – элемент справочника «Справочник клинико-статистических и клинико-профильных групп».....	55
6.29.1	Краткая характеристика объекта.....	55
6.29.2	Формат объекта.....	56
6.29.3	Структура объекта.....	56
6.29.4	Правила контроля объекта.....	57
6.30	Объект – элемент справочника «Группировщик клинико-статистических групп».....	57
6.30.1	Краткая характеристика объекта.....	57
6.30.2	Формат объекта.....	57
6.30.3	Структура объекта.....	58
6.30.4	Правила контроля объекта.....	58
6.31	Объект – элемент справочника «Особые случаи при применении клинико-статистических и клинико-профильных групп».....	59
6.31.1	Краткая характеристика объекта.....	59
6.31.2	Формат объекта.....	60
6.31.3	Структура объекта.....	60
6.31.4	Правила контроля объекта.....	60
6.32	Объект – элемент справочника «Отделения медицинской организации».....	61
6.32.1	Краткая характеристика объекта.....	61
6.32.2	Формат объекта.....	61
6.32.3	Структура объекта.....	61
6.32.4	Правила контроля объекта.....	62
6.33	Объект – элемент справочника «Номерник актуальных полисов ОМС».....	63
6.33.1	Краткая характеристика объекта.....	63
6.33.2	Формат объекта.....	63
6.33.3	Структура объекта.....	63
6.33.4	Правила контроля объекта.....	63
6.34	Объект – элемент справочника «Медицинские организации РФ».....	64
6.34.1	Краткая характеристика объекта.....	64
6.34.2	Формат объекта.....	64
6.34.3	Структура объекта.....	65
6.34.4	Правила контроля объекта.....	65
6.35	Объект – элемент справочника «Эксперты качества».....	66
6.35.1	Краткая характеристика объекта.....	66
6.35.2	Формат объекта.....	66
6.35.3	Структура объекта.....	66

6.35.4	Правила контроля объекта.....	66
6.36	Объект – элемент справочника «Формула зубов по ВОЗ».....	67
6.36.1	Краткая характеристика объекта.....	67
6.36.2	Формат объекта.....	67
6.36.3	Структура объекта.....	67
6.36.4	Правила контроля объекта.....	67
6.37	Объект «Перечень направлений на обследование» .....	68
6.37.1	Краткая характеристика объекта.....	68
6.37.2	Формат объекта.....	68
6.37.3	Структура объекта.....	68
6.37.4	Правила контроля объекта.....	68
6.38	Объект – элемент справочника «Клинико-профильные группы» .....	69
6.38.1	Краткая характеристика объекта.....	69
6.38.2	Формат объекта.....	69
6.38.3	Структура объекта.....	70
6.38.4	Правила контроля объекта.....	70
6.39	Объект – элемент справочника «Коэффициенты подуровней стационарной медицинской помощи» .....	70
6.39.1	Краткая характеристика объекта.....	70
6.39.2	Формат объекта.....	70
6.39.3	Структура объекта.....	70
6.39.4	Правила контроля объекта.....	71
7	Конечный результат процесса обмена.....	71
8	Обязанности сторон .....	71
9	Основания для отказа в осуществлении процедур и порядок обжалования .....	72
10	Порядок получения консультаций по процессу обмена.....	72

## **1 Аннотация**

Настоящий документ устанавливает требования к регламенту информационного обмена в соответствии с:

«Порядком ведения персонифицированного учета в сфере обязательного медицинского страхования, утвержденным Приказом Минздравсоцразвития России от 25 января 2011 года №29н»;

Общими принципами построения и функционирования информационных систем и порядок информационного взаимодействия в сфере обязательного медицинского страхования, утвержденными Приказом ФОМС от 07.04.2011 № 79 (в действующей редакции);

«Техническими условиями информационного взаимодействия автоматизированных информационных систем субъектов и участников ОМС в Московской области», утвержденными Приказом МОФОМС от 17 ноября 2014 года № 296 (в действующей редакции) (далее – Технические условия, ТУ).

## **2 Наименование процесса обмена**

Предоставление единой нормативно-справочной информации (НСИ) - утвержденного набора справочников, применяемых при формировании и контроле зарегистрированных данных.

## **3 Ответственный по процессу**

Управление информационного обеспечения ТФОМС МО отвечает за подготовку и размещение данных на Электронном портале управления для загрузки специалистами, обслуживающими автоматизированные информационные системы участников ОМС Московской области.

## **4 Участники информационного обмена**

Участник, передающий данные – ТФОМС МО.

Участник, принимающий данные – страховая медицинская организация (далее – СМО), медицинская организация (далее – МО).

## **5 Процесс информационного обмена**

### **5.1 Краткая характеристика процесса информационного обмена**

ТФОМС МО предоставляет федеральный и региональный пакеты единой НСИ ОМС Московской области в виде набора справочников, применяемых при формировании и контроле следующих видов зарегистрированных данных:

- Изменения сведений о застрахованном лице

- Протокол обработки запроса на изменение сведений о застрахованном лице
- Извещение о прекращении страхования
- Корректировка сведений о застрахованном лице
- Пациент
- Случай медицинского обслуживания
- Медицинская услуга
- Медицинский работник
- Контроль объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи
- Застрахованный, прикрепленный к ОВП
- Коэффициент изменения тарифа
- Счет
- Индивидуальные коэффициенты дополнительного финансирования на содержание муниципальных и государственных медицинских организаций Московской области
- Медицинские мероприятия в ходе диспансеризации взрослого населения
- Извещение о прикреплении застрахованного лица к медицинской организации и/или медицинскому работнику, включая замену медицинского работника.
- Извещение о снятии с учета застрахованного лица как прикрепленного к конкретной медицинской организации для получения медицинской помощи.

Для обеспечения процедур информационного обмена между участниками информационного взаимодействия в формате XML федеральный пакет НСИ публикуется ТФОМС МО полностью идентичным пакету, размещаемому на корпоративном портале ФОМС.

Процесс информационного обмена состоит из следующих технологических этапов:

1. Ежемесячное первичное размещение на Электронном портале управления (далее – ЭПУ) ТФОМС МО в виде архивного файла регионального и федерального пакетов НСИ - набора справочников, содержащих объекты НСИ, актуализированные на начало каждого отчетного периода – календарного месяца (далее – пакет НСИ), для дальнейшей загрузки в АИС участников системы ОМС – СМО и МО.
2. Ежемесячное предоставление справочников сведений о застрахованных лицах: 1) регистра застрахованных лиц СМО – каждой СМО по её застрахованным; 2) номерника полисов ОМС и номерника актуальных полисов ОМС – представителям МО и филиалов ТФОМС МО.
3. Корректирующее сопровождение в виде исправления в справочниках, опубликованных на этапе 1, обнаруженных ошибок и учета изменений в связи с коррекцией планов-заданий МО и выходом нормативных правовых документов системы ОМС Московской области. В результате корректирующего сопровождения обновленные версии справочников НСИ размещаются на ЭПУ ТФОМС МО.

Участники информационного взаимодействия оповещаются о выполнении ТФОМС МО технологических этапов 1 – 3 и готовности объектов информационного обмена посредством объявлений на ЭПУ ТФОМС МО.

## **5.2 Условия начала процесса**

### **Для Этапа 1:**

Актуализация ТФОМС МО первичной версии пакета единой НСИ ОМС Московской области на начало предстоящего отчетного периода. Публикация объявления на ЭПУ для участников информационного взаимодействия.

### **Для Этапа 2:**



Готовность актуального регистра застрахованных по данной СМО, номерника полисов ОМС Московской области на конец текущего отчетного периода. Публикация объявления на ЭПУ для участников информационного взаимодействия о готовности к передаче объектов информационного взаимодействия в явочном порядке.

**Для Этапа 3:**

Актуализация ТФОМС МО очередной версии пакета единой НСИ ОМС Московской области после корректирующего сопровождения. Публикация объявления на ЭПУ для участников информационного взаимодействия.

### **5.3 Сроки действий**

**Для Этапа 1:**

версия «01» пакета НСИ публикуется ежемесячно после 25 числа месяца, предшествующего отчетному, и не предназначена для формирования и сдачи реестров счетов.

**Для Этапа 2:**

текущая версия актуального номерника полисов ОМС Московской области готовится ежемесячно по состоянию на 23 ч 59 мин 24 числа месяца - отчетного периода;

текущая версия актуального регистра застрахованных лиц по данной СМО готовится ежемесячно по состоянию на 23 ч 59 мин числа, предшествующего первому числу отчетного месяца.

**Для Этапа 3:**

в случае внесения изменений в справочники НСИ, связанных с исправлением обнаруженных ошибок в предыдущей версии пакета НСИ, внесением согласованных с ТФОМС МО изменений в планы-задания МО после 15 числа месяца-отчетного периода или выходом соответствующих нормативно-распорядительных документов позже даты размещения предыдущей версии, публикуется версия пакета НСИ «02» и т.д.

Сообщения от МО и СМО для коррекции справочников НСИ принимаются до последнего рабочего дня месяца – отчетного периода включительно. Результаты коррекции справочников НСИ публикуются на ЭПУ по мере устранения замечаний, но не позднее пятого рабочего дня месяца, следующего за отчетным периодом.

Положения настоящего документа вступают в силу с отчетного периода – [январь 2018 г.](#)

### **5.4 Действия участников в процессе**

ТФОМС МО готовит к передаче субъектам информационного обмена (СМО, МО) комплект справочников единой НСИ ОМС Московской области, актуализированных на начало предстоящего отчетного периода, в виде архивного файла установленного формата.

Комплект справочников включает в себя:

- Справочник медицинских организаций
- Справочник страховых медицинских организаций
- Международный классификатор болезней (МКБ-10)
- Справочник медицинских услуг
- Тарификатор медицинских услуг
- Справочник профилей медицинской помощи
- Справочник «Квартальное (и месячное) распределение объемов медицинской помощи»
- Справочник медицинских специальностей
- Справочник стран мира ОКСМ
- Справочник административно-территориального деления ОКАТО

- Справочник оснований для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты)
- Справочник «Сборник элементов кодированных перечней»
- Актуальный регистр застрахованных СМО
- Справочник «Плановая стоимость медицинской помощи при подушевом финансировании»
- Справочник «Номерник полисов ОМС»
- Справочник территорий ОМС
- Справочник изменений кодов ОКАТО
- Справочник соответствия стандарта медицинской помощи диагнозу
- Справочник пунктов выдачи полисов
- Справочник диапазонов номеров временных свидетельств
- Справочник индивидуальных коэффициентов дополнительного финансирования на содержание муниципальных и государственных медицинских организаций Московской области
- Справочник результатов обращения за медицинской помощью
- Справочник исходов заболеваний
- Справочник соответствия медицинской специальности профилю медицинской помощи
- Справочник «Соответствие услуг, видов и методов высокотехнологичной медицинской помощи»
- «Маршрутная карта 1 этапа диспансеризации взрослого населения»
- Справочник «Плановая стоимость медицинской помощи на квартал по объемному способу финансирования»
- Справочник «Базовая ставка и коэффициенты для оплаты по КСГ и КПП»
- Справочник клинико-статистических групп и клинико-профильных групп
- Группировщик КСГ
- Особые случаи при применении клинико-статистических групп и клинико-профильных групп
- Справочник отделений медицинской организации
- Номерник актуальных полисов ОМС
- Справочник «Медицинские организации РФ»<sup>1</sup>
- Справочник экспертов качества
- Справочник «Формула зубов по ВОЗ»
- Справочник «Перечень направлений на обследование»
- Справочник-перечень «Клинико-профильные группы»
- Справочник «Коэффициенты подушевой стационарной медицинской помощи»

СМО и МО получают комплект справочников НСИ и применяют его в составе информационных баз АИС для обеспечения рабочих процессов ОМС, включая расчеты за оказанную медицинскую помощь в предстоящем отчетном периоде.

Для изменения справочника НСИ в порядке корректирующего сопровождения МО или СМО направляют в ТФОМС МО письменное сообщение (допускается электронное почтовое сообщение) с изложением (описанием) проблемы (далее – ОП).

При получении ОП ответственный сотрудник УИО ТФОМС МО обязан:

А) Зарегистрировать ОП, присвоить ему учетный номер и сообщить учетный номер и дату регистрации отправителю ОП;

Б) Обеспечить рассмотрение ОП согласно регламенту ведения НСИ в ТФОМС МО в течение 3-х рабочих дней, включая день регистрации ОП;

<sup>1</sup> Начиная с отчетного периода «февраль 2016 года»

В) По результатам рассмотрения ОП – довести до сведения отправителя ОП результат рассмотрения ОП, обеспечить изменение справочников НСИ и их публикацию на ЭПУ ТФОМС МО.

## 5.5 Способ передачи и приема объектов

ТФОМС МО размещает комплект справочников НСИ на Электронном портале управления (далее - ЭПУ) и предоставляет субъектам информационного обмена (СМО, МО) постоянный доступ к ЭПУ (раздел «Общие папки / Справочники / НСИ») для загрузки данных в режиме работы 24 часа 7 дней в неделю, а также устанавливает время передачи данных на электронном носителе в ТФОМС МО с момента размещения комплекта справочников НСИ на ЭПУ, за исключением выходных и праздничных дней, с 9 до 17 часов по предварительному согласованию.

Авторизованный доступ к ЭПУ организуется через ведомственный Интернет-портал (сайт) ТФОМС МО, расположенный в сети Интернет по адресу <http://www.mofoms.ru>, из соответствующего субъекту ОМС раздела по ссылке на «Портал ТФОМС МО».

Для загрузки данных с ЭПУ используется стандартное клиентское приложение – Интернет – браузер, например Microsoft IE 8.0 или аналогичное.

Загрузка данных производится по протоколу HTTP/HTTPS.

Отправка пакета справочников НСИ из ТФОМС МО в адрес участников ОМС по каналам электронной почты не производится.

## 5.6 Ограничения и целостность данных

На этом этапе устанавливаются следующие ограничения и требования к целостности данных на уровне пакета.

Файлы пакета информационного обмена, за исключением «Регистра застрахованных СМО», «Номерника полисов ОМС» должны быть упакованы в архив формата ZIP. Имя архивного файла должно быть сформировано по следующему правилу:

**NSIMMYVV.ZIP**, где:

NSI – обязательные буквенные символы латинского алфавита

MM – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

ZIP – стандартное расширение имени файла, соответствующего типу архивного файла.

VV – номер версии пакета: 01...99.

В архивный файл пакета должны входить файлы информационного обмена, имена которым присваиваются в соответствии со следующим правилом:

Таблица 1

Наименование справочника	Имя файла справочника
Медицинские организации	LPUMMY.Y.DBF
Страховые медицинские организации	SMOMMY.Y.DBF
Международный классификатор болезней (МКБ10)	MKBMMYY.DBF
Медицинские услуги	MDUMMY.Y.DBF

Тарификатор медицинских услуг	TMUMMY.Y.DBF
Профили медицинской помощи	PMPMMYY.DBF
Квартальное (и месячное) распределение объемов медицинской помощи	QMVMYY.DBF
Медицинские специальности	MSPMMYY.DBF
Страны мира ОКМС	KSMMMYY.DBF
Административно-территориальное деление РФ (ОКАТО)	ATDMMYY.DBF
Основания для отказа в оплате медицинской помощи	DEFMMYY.DBF
Сборник элементов кодированных перечней	SBRMMYY.DBF
Территории ОМС	OMSMMYY.DBF
Изменения кода ОКАТО	CTDMMYY.DBF
Соответствие стандарта медицинской помощи диагнозу	MESMMYY.DBF
Пункты выдачи полисов	PVPMMYY.DBF
Диапазоны номеров временных свидетельств	DVSMMYY.DBF
Индивидуальные коэффициенты дополнительного финансирования на содержание муниципальных и государственных медицинских организаций Московской области	KDFMMYY.DBF
Результаты обращения за медицинской помощью	REZMMYY.DBF
Исходы заболевания	ISHMMYY.DBF
Справочник соответствия медицинской специальности профилю медицинской помощи	PSPMMYY.DBF
Соответствие услуг, видов и методов высокотехнологичной медицинской помощи	HMPMMYY.DBF
Маршрутная карта 1 этапа диспансеризации взрослого населения	DVNMMYY.DBF
Плановая стоимость медицинской помощи на квартал по объемному способу финансирования	QVFMMYY.DBF
Базовая ставка и коэффициенты для оплаты по КСГ	KDGMMYY.DBF
Справочник клинко-статистических групп и клинко-профильных групп	DRGMMYY.DBF
Группировщик КСГ	GDGMMYY.DBF
Особые случаи при применении клинко-статистических групп	ODGMMYY.DBF
Справочник отделений медицинской организации	OTDMMYY.DBF
Справочник «Медицинские организации РФ»	MORMMY.Y.DBF <sup>2</sup>
Справочник экспертов качества	EXQMMYY.DBF
Плановая стоимость медицинской помощи при подушевом финансировании	QPFMMYY.DBF
Перечень направлений на обследование	NPRMMYY.DBF
Справочник-перечень «Клинко-профильные группы»	KPGMMYY.DBF
Справочник «Коэффициенты подушевой стационарной медицинской помощи»	SDGMMYY.DBF

Где первые три буквенных символа латинского алфавита – обязательные,  
 ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода, начиная с которого справочник вступает в силу (начинает действовать):

- 01 – январь
- 02 – февраль
- .....
- 12 – декабрь

<sup>2</sup> Начиная с отчетного периода «февраль 2016 года»

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода, начиная с которого справочник вступает в силу (начинает действовать).

DBF – стандартное расширение имени файла, соответствующее типу файла информационного обмена.

Имя архивного файла изменяется ежемесячно, имена файлов информационного обмена, входящие в него, могут оставаться неизменными, такими, как в предыдущем периоде, если содержимое справочника в текущем месяце не редактируется.

Архивный файл и файлы информационного обмена, входящие в него не должны содержать кода вредоносных программ (вирусов).

Архивный файл не должен содержать структурных дефектов и пароля, не позволяющих произвести его распаковку стандартными методами.

Архивный файл не должен содержать файлов, не относящихся к предмету информационного обмена.

**Номерник полисов ОМС** поставляется в виде файла под именем NUMOMSMMYY.DBF в упакованном виде (имя архивного файла NUMOMSMMYY.ZIP) на электронном носителе получателя в ТФОМС МО с 25 по последнее число месяца-отчетного периода, за исключением выходных и праздничных дней, с 9 до 17 часов по предварительному согласованию.

**Номерник актуальных полисов ОМС** поставляется в виде файла под именем NUMPOLMMYY.DBF в упакованном виде (имя архивного файла NUMPOLMMYY.ZIP) на электронном носителе получателя в ТФОМС МО с 25 по последнее число месяца-отчетного периода, за исключением выходных и праздничных дней, с 9 до 17 часов по предварительному согласованию.

**Актуальный Регистр застрахованных СМО** поставляется в СМО в виде файла под именем RZ<CCC>MMYY.DBF (<CCC> - код СМО в кодировке ТФОМС МО) в упакованном виде (имя архивного файла RZCCCMMYY.ZIP) на электронном носителе получателя в ТФОМС МО с 1 по последнее число месяца-отчетного периода, за исключением выходных и праздничных дней, с 9 до 17 часов по предварительному согласованию.

#### **Примечание**

Перечень сведений о прикреплении застрахованных лиц к медицинским организациям и медицинским работникам, передаваемый в МО в соответствии с п.34 Регламента персонифицированного учёта сведений и информационного взаимодействия участников обязательного медицинского страхования в Московской области при осуществлении права застрахованного лица на выбор медицинской организации и врача для оказания первичной медико-санитарной помощи, утвержденным Приказом ТФОМС МО от 16.11.2015 № 276, поставляется от СМО в МО в виде файла под именем RZ<CCC><OOO>MMYY.DBF (<CCC> - код СМО в кодировке ТФОМС МО, <OOO> - код МО в кодировке ТФОМС МО) в упакованном виде (имя архивного файла RZCCCOOOMMYY.ZIP) с 5 по 10 число месяца-отчетного периода, за исключением выходных и праздничных дней. Формат файла соответствует формату **Актуального Регистра застрахованных СМО**.

## **5.7 Порядок и формы контроля данных**

При совершении информационного обмена на программных средствах СМО и МО производится автоматизированный контроль:

- Отсутствия в архивном файле кода вредоносных программ (вирусов)
- Возможности распаковки архивного файла без ошибок стандартными методами
- Наличия в архивном файле обязательных файлов информационного обмена

– Отсутствия в архиве файлов, не относящихся к предмету информационного обмена.

## 5.8 Условия завершения процесса

Условиями завершения процесса являются:

А) Поступление в СМО или МО архивного файла, содержащего файлы – предмет информационного обмена;

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

## 6 Объекты информационного обмена

### 6.1 Объект – элемент справочника «Медицинские организации»

#### 6.1.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Медицинские организации» Технических условий (см. ТУ п.3.3.1.) и предназначен для хранения данных о МО, оказывающих медицинскую помощь в системе ОМС Московской области.

#### 6.1.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Медицинские организации» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF, LPUMMYU.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

#### 6.1.3 Структура объекта

Таблица 2

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	
1.	Медицинская организация (код)	О	CODE_LPU	CHARACTER	6	
2.	Код МО - юридического лица	О	CODE_UR	CHARACTER	6	
3.	ОГРН	О	OGRN	CHARACTER	13	
4.	Наименование МО	О	NAME_LPU	CHARACTER	250	
5.	Код региона (по ОКАТО)	О	REGION	CHARACTER	11	
6.	ОКПО	У	OKPO	CHARACTER	8	
7.	Адрес МО	О	ADRES	CHARACTER	180	
8.	Федеральный код медицинской организации - юридического лица	О	IDMO	CHARACTER	6	
9.	Уровень медицинской организации в стационарных условиях медицинской помощи	У	LEVEL_S	NUMERIC	1	0
10.	Уровень медицинской организации в амбулаторно-поликлинических условиях	У	LEVEL_P	NUMERIC	1	0
11.	Уровень медицинской	У	LEVEL_STOM	NUMERIC	1	0

	организации для стоматологической медицинской помощи					
12.	Код МО - юридического лица МЗ МО	У	CODE_URMZ	CHARACTER	4	
13.	Ведомственная принадлежность МО	О	VEDOM	CHARACTER	2	
14.	Подуровень оказания медицинской помощи (в соответствии с Методическими рекомендациями ФОМС)	У	SUBLEVEL_S	CHARACTER	2	
15.	Признак отнесения к доп. методу	У	DOP_M	CHARACTER	1	
16.	Медицинский округ	О	MED_OKR	NUMERIC	2	
17.	Уровень акушерско-гинекологической или неонатальной помощи	У	LEVEL_A	NUMERIC	1	
18.	Подуровень акушерско-гинекологической или неонатальной помощи	У	SUBLEVEL_A	CHARACTER	2	
19.	Подуровень оказания медицинской помощи в условиях дневного стационара	У	SUBLEVEL_D	CHARACTER	2	

### Примечания.

В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

Атрибут 15 («Признак отнесения к доп. методу») указывает, что данная медицинская организация относится к отдельной группе, для которых возможно применение определенного перечня методов диагностики и лечения.

### 6.1.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению поля:

CODE\_LPU

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Все поля должны быть заполнены;

OGRN, ОКРО, CODE\_LPU – допускаются только цифровые символы;

NAME\_LPU – допускаются прописные буквы русского алфавита, цифры, символы «кавычки», «дефис», «точка», «запятая», «/», «\», «№», «()», «(»;

LEVEL\_S, LEVEL\_P, LEVEL\_STOM – допустимые значения: 0, 1, 2 и 3;

LEVEL\_A – допустимые значения: 0, 1, 2, 3;

DOP\_M – допускаются прописные буквы русского и латинского алфавита, цифры, пробел, «дефис», «+».

Поле SUBLEVEL\_S должно быть заполнено для медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в условиях круглосуточного стационара всех типов (LEVEL\_S <> 0 и не пусто).

Поле SUBLEVEL\_A должно быть заполнено для медицинских организаций, у которых

LEVEL\_A={1, 2, 3}.

Контроль ссылочной целостности объекта производится в соответствии с «Техническими условиями» для заполненных полей:

Таблица 3

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	REGION	ATDMMYY.DBF	OKATO	
2.	CODE_UR	LPUMMY.DBF	CODE_LPU	
3.	“VEDOM”+ VEDOM	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“VEDOM” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
4.	SUBLEVEL_S	KDGMMYY.dbf	CODE	
5.	“TYPE_EXC”+ SUBLEVEL_A	SBRMMYY.dbf	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“TYPE_EXC” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
6.	SUBLEVEL_D	KDGMMYY.dbf	CODE	

## 6.2 Объект - элемент справочника «Страховые медицинские организации».

### 6.2.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Страховые медицинские организации» Технических условий (см. ТУ п.3.3.2.) и предназначен для хранения данных о страховой медицинской организации, работающей в системе ОМС РФ.

### 6.2.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Страховые медицинские организации» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.2.3 Структура объекта

Таблица 4

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Территория ОМС	О	REGION	CHARACTER	8
2.	Код СМО	О	CODE_SMO	CHARACTER	2
3.	Полное наименование СМО	О	NAME_SMO	CHARACTER	250
4.	Статус СМО	О	STATUS	LOGICAL	1
5.	ОГРН	О	OGRN	CHARACTER	13
6.	Реестровый номер СМО	О	SMOCOD	CHARACTER	5

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.



## 6.2.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по каждой из-совокупностей значений полей:

REGION+CODE\_SMO+STATUS  
SMOCOD

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

OGRN, CODE\_SMO – допускаются цифровые символы;

NAME\_SMO – допускаются прописные буквы русского и латинского алфавита, цифры, символы «кавычки», «дефис», «точка», «запятая», «/», «\», «№», «)», «(».

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 5

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	REGION	OMSMMYY.DBF	REGION	

## 6.3 Объект-элемент справочника «Международный классификатор болезней (МКБ-10)».

### 6.3.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Международный классификатор болезней (МКБ-10)» Технических условий (см. ТУ п.3.3.3.) и предназначен для хранения данных о характеристике заболевания или проблемы, связанной со здоровьем согласно МКБ-10. Также объект содержит ограничения по применению диагноза в условиях оказания, учета и оплаты медицинской помощи, оказанной по Московской областной программе ОМС.

### 6.3.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Международный классификатор болезней (МКБ-10)» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.3.3 Структура объекта

Таблица 6

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код диагноза по МКБ-10	О	МКБ	CHARACTER	5
2.	Наименование диагноза	О	DIAG_NAME	CHARACTER	250
3.	Ограничение по половому признаку	О	SEX	CHARACTER	2
4.	Ограничение по возрастному	О	VOZR_IN	NUMERIC	3   0

	признаку. Начальное значение интервала допустимых возрастов					
5.	Ограничение по возрастному признаку. Конечное значение интервала допустимых возрастов	O	VOZR_OUT	NUMERIC	3	0
6.	Ограничение по использованию в качестве шифра диагноза основного заболевания	O	OSN	CHARACTER	1	
7.	Признак обязательного контроля	O	EXPERT	CHARACTER	1	
8.	Признак вхождения в территориальную программу ОМС	Y	TERR_PRG	LOGICAL	1	
9.	Признак вхождения в базовую программу ОМС	Y	BAZ_PRG	LOGICAL	1	
10.	Признак вхождения в сверхбазовую программу ОМС	Y	OVER_PRG	LOGICAL	1	
11.	Код анатомической области при травмах	Y	ANAT_AREA	CHARACTER	2	
12.	Признак состояния недоношенности	Y	PREMATURE	LOGICAL	1	
13.	Признак возможности использования при учете медицинской помощи по КСГ	Y	KSG	LOGICAL	1	

### Примечание

Значения «истина» полей логического типа TERR\_PRG, BAZ\_PRG, OVER\_PRG соответствуют диагнозам, входящим в территориальную, базовую или сверхбазовую программу ОМС.

Значение «истина» поля логического типа KSG соответствуют шифрам МКБ-10, которые могут быть использованы при оказании медицинской помощи по КСГ, вне зависимости от значений полей логического типа TERR\_PRG, BAZ\_PRG.

Значение «истина» поля логического типа PREMATURE соответствует шифру МКБ-10, используемому для обозначения состояния недоношенности новорожденного в качестве сопутствующего диагноза.

В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей для файла «Справочник «Международный классификатор болезней (МКБ-10)».

### 6.3.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

MKB+ SEX+ STR(VOZR\_IN)+ STR(VOZR\_OUT)

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Символьные и числовые поля с 1 по 10 должны быть заполнены;

MKB – первый символ – латинская буква, последующие – цифровые символы. Точка в шифре МКБ не указывается.

DIAG\_NAME – допускаются прописные буквы русского и латинского алфавита, цифры, символы «кавычки», «дефис», «точка», «запятая», «/», «\», «<», «>», «(»;

SEX: «01» - диагноз применим для лиц мужского пола;  
 «02» - диагноз применим для лиц женского пола;  
 «03» - диагноз применим для лиц любого пола.

VOZR\_IN не должно быть меньше нуля и больше значения поля VOZR\_OUT  
 VOZR\_OUT не должно быть меньше нуля и меньше значения поля VOZR\_IN

OSN: Допустимо значение «1» для диагнозов, которые не могут быть использованы как основные.

EXPERT:

«0» - для диагнозов, при которых не обязательно проведение ЭКМП.

«1» - для диагнозов, при которых обязательно проведение ЭКМП при оказании медицинской помощи гражданам за пределами территории ОМС.

«2» - для диагнозов, при которых обязательно проведение ЭКМП при оказании медицинской помощи гражданам, застрахованным в Московской области.

«3» - для диагнозов, при которых обязательно проведение ЭКМП при оказании медицинской помощи любым застрахованным гражданам.

Множество допустимых значений поля ANAT\_AREA = {T1; T2; T3...T7} (Т – латинская).

## 6.4 Объект – элемент справочника «Медицинские услуги»

### 6.4.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Медицинские услуги» Технических условий (см. ТУ п.3.3.4.) и предназначен для хранения данных о характеристике медицинской услуги, подлежащей персонифицированному учету при оказании гражданам по Московской областной программе ОМС.

### 6.4.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Медицинские услуги» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF, MDUMMY.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.4.3 Структура объекта

Таблица 7

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	
1.	Код медицинской услуги	О	CODE_USL	CHARACTER	15	
2.	Полное наименование услуги	О	NAME_USL	CHARACTER	250	
3.	Код единицы учета (измерения) медицинской услуги	О	ED_IЗM	CHARACTER	2	
4.	Минимальная длительность	У	D_MIN	NUMERIC	3	0
5.	Средняя длительность	У	D_NOR	NUMERIC	3	0
6.	Способ оплаты	О	SP_OPL	NUMERIC	2	0
7.	Признак отнесения к 1 уровню	У	LEVEL1	LOGICAL	1	
8.	Признак отнесения ко 2 уровню	У	LEVEL2	LOGICAL	1	
9.	Признак отнесения к 3 уровню	У	LEVEL3	LOGICAL	1	
10.	Признак отнесения к доп. методу	У	DOP_M	CHARACTER	1	
11.	Группа услуг	У	GR_PLAN	CHARACTER	3	
12.	Количество условных единиц	У	KOL_UET	NUMERIC	8	2

	трудоемкости				
13.	Признак обязательности заполнения формулы зуба	У	OZ	CHARACTER	1

#### Примечание.

В столбце «OЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.4.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению поля CODE\_USL

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Символьные и числовые поля должны быть заполнены;

CODE\_USL, D\_MIN, D\_NOR – допустимы цифровые символы, прописные буквы латинского алфавита;

NAME\_USL – допускаются прописные буквы русского и латинского алфавита, цифры, символы «кавычки», «дефис», «точка», «запятая», «+», «/», «\», «№», «)», «(», «:», «;».

DOP\_M – допускаются прописные буквы русского и латинского алфавита, цифры, «пробел», «дефис», «+».

Поле OZ может принимать следующие значения:

«0» – формула зуба не обязательна к заполнению;

«1» – формула зуба обязательна к заполнению.

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 8

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	“ED_IZM”+ ED_IZM	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ)+ ALLTRIM(CODE_OBJ)	“ED_IZM” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
2.	SP_OPL	V010.xml из федерального комплекта НСИ	IDSP	В справочнике V010.xml выбирается элемент со значением атрибута IDSP = SP_OPL и условием:  01.MM.YY >=DATEBEG и LL.MM.YY <= DATEEND  LL – последнее число месяца отчетного периода, MM – номер месяца (01...12) отчетного периода, YY – номер года (две

				последние цифры) отчетного периода
3.	“GR_PLAN”+ GR_PLAN	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“GR_PLAN” – регулярное выражение – тип кодированного объекта

**Контроль семантической целостности** объекта производится по следующим правилам:

1. Поле GR\_PLAN не обязательно к заполнению для детальных услуг первого этапа диспансеризации определенных групп взрослого населения (ED\_IZM=‘13’) и операционных услуг (ED\_IZM=‘12’).

2. Поля KOL\_UET, OZ обязательны к заполнению для записей, у которых GR\_PLAN=‘UE’.

## 6.5 Объект – элемент справочника «Тарификатор медицинских услуг»

### 6.5.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Тарификатор медицинских услуг» Технических условий (см. ТУ п. 3.3.5.) и предназначен для хранения данных о размере базового тарифа на медицинскую услугу в денежном выражении в данной МО в данном отчетном периоде с учетом вида, профиля медицинской помощи, условий оказания и возрастной категории, обслуживаемого населения.

### 6.5.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Тарификатор медицинских услуг» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.5.3 Структура объекта

Таблица 9

№ п.п.	Атрибут объекта	OZ	Имя поля	Тип	Размер	
1.	Код МО (локальный)	O	CODE_LPU	CHARACTER	6	
2.	Вид медицинской помощи	O	VID_MP	CHARACTER	2	
3.	Условия оказания медицинской помощи	O	USL_OK	CHARACTER	2	
4.	Возрастная категория контингента обслуживания	O	VOZR	CHARACTER	2	
5.	Профиль медицинской помощи	Y	PROFIL	CHARACTER	2	
6.	Медицинская услуга	O	CODE_USL	CHARACTER	15	
7.	Размер тарифа на медицинскую услугу	O	TARIF	NUMERIC	10	2
8.	Размер единого дополнительного тарифа (за счет средств ТФОМС МО)	Y	TARIF_D	NUMERIC	10	2
9.	Размер дополнительной части тарифа при одноканальном финансировании	Y	TARIF_1K	NUMERIC	10	2

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.5.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей CODE\_LPU+ VID\_MP+ USL\_OK+ PROFIL+ CODE\_USL

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для заполненных полей:

Таблица 10

№ 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	Должно быть заполнено
2.	“VID_MP”+ VID_MP	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ)+ ALLTRIM(CODE_OBJ)	“VID_MP” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
3.	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ)+ ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
4.	“VOZR”+ VOZR	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ)+ ALLTRIM(CODE_OBJ)	“VOZR” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
5.	PROFIL	PMPMMYY.DBF	PROFIL	Может не заполняться
6.	CODE_USL	MDUMMY.Y.DBF	CODE_USL	Должно быть заполнено

**Контроль семантической целостности объекта** производится по следующим правилам:

Профили медицинской помощи «Педиатрия общая» (PROFIL= «09»), «Патология новорожденных» (PROFIL= «31»), «Детская кардиология» (PROFIL= «61»), «Детская онкология» (PROFIL= «62»), «Детская урология-андрология» (PROFIL= «63»), «Детская хирургия» (PROFIL=«64»), «Детская эндокринология» ((PROFIL=«65»), «Стоматология детская» (PROFIL=«86») не должны иметь тарифа для возрастной категории «Взрослое население» (VOZR=«01»).

Профиль медицинской помощи «Терапия общая» (PROFIL= «10») не должен иметь тарифа для возрастной категории «Детское население» (VOZR= «02»).

#### 6.6 Объект – элемент справочника «Профили медицинской помощи»

##### 6.6.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Профили медицинской помощи» Технических условий (см. ТУ п.3.3.6.) и предназначен для хранения данных о профиле медицинской помощи.

##### 6.6.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник профилей медицинской

помощи» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.6.3 Структура объекта

Таблица 11

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	
1.	Код профиля	О	PROFIL	CHARACTER	2	
2.	Наименование профиля	О	P_NAME	CHARACTER	80	
3.	Условия оказания медицинской помощи	О	USL_OK	CHARACTER	2	
4.	Федеральный код профиля	О	IDPR	NUMERIC	3	0
5.	Признак детского профиля	О	DET	NUMERIC	1	0

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.6.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей PROFIL+ USL\_OK

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

PROFIL, IDPR – допустимы цифровые символы;

P\_NAME – допускаются прописные буквы русского алфавита и символы ( ) - /;

DET:

«0» – нет;

«1» – да.

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 12

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	<i>ALLTRIM</i> (TYPE_OBJ) + <i>ALLTRIM</i> (CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
2	IDPR	V002.xml (из федерального комплекта НСИ)	IDPR	В справочнике V002.xml выбирается элемент со значением атрибута IDPR = IDPR и условием:  01.MM.YY >=DATEBEG и LL.MM.YY <= DATEEND  LL – последнее число месяца отчетного периода, MM – номер

				месяца (01...12) отчетного периода, YY – номер года (две последние цифры) отчетного периода
--	--	--	--	---

## 6.7 Объект – элемент справочника «Квартальное (и месячное) распределение объемов медицинской помощи»

### 6.7.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Квартальное (и месячное) распределение объемов медицинской помощи» Технических условий (см. ТУ п.3.3.7.) и предназначен для хранения данных о показателях квартального (и месячного) распределения объемов медицинской помощи по базовой и сверхбазовой программам ОМС в объемном выражении в разрезе МО и плательщиков за медицинскую помощь (СМО, ТФОМС МО).

### 6.7.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Квартальное (и месячное) распределение объемов медицинской помощи» формата dBASE IV без мемо-полей (QMVMYU.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.7.3 Структура объекта

Таблица 13

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	
1.	Код МО – юридического лица	O	CODE_UR	CHARACTER	6	
2.	Отчетный период	O	OT_PER	CHARACTER	4	
3.	Условия предоставления медицинских услуг	O	USL_TMP	CHARACTER	2	
4.	Категория сводной справки (отчета)	H	VID_SF	CHARACTER	2	
5.	Группа услуг	O	GR_PLAN	CHARACTER	3	
6.	Уровень критичности при контроле (фатальная ошибка/справочно)	O	FATAL	LOGICAL		
7.	Значение показателя (в единицах объема)	Y	VALUE_V	NUMERIC	16	0
8.	Значение показателя (в единицах стоимости)	Y	VALUE_R	NUMERIC	16	0

### Примечания.

В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей. Отсутствие данных в поле с необязательным («H») или условным заполнением («Y») означает, что в разрезе данного показателя планирование не производится.

Записи справочника со значением FATAL=.F. предназначены для дальнейшего применения при ведении мониторинга исполнения плановых объемов в разрезе квартального (месячного)



распределения.

#### 6.7.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей CODE\_UR+OT\_PER+USL\_TMP+VID\_SF+GR\_PLAN

##### Контроль доменной целостности объекта

Значение поля OT\_PER должно соответствовать коду отчетного периода, для которого планируются объемы медицинской помощи. При планировании квартального распределения объемов множество допустимых значений OT\_PER = {'1QYY', '2QYY', '3QYY', '4QYY'}, где:

“1Q”, “2Q”, “3Q”, “4Q” – шаблонное выражение подстроки, означающее соответственно 1-4 кварталы отчетного года;

YY – 2 последние цифры номера отчетного года, например YY='16' означает 2016 г.

При планировании месячного распределения объемов множество допустимых значений OT\_PER = ММYY, где:

ММ – номер отчетного месяца, например ММ='08' означает «август»

YY – 2 последние цифры номера отчетного года, например YY='16' означает 2016 г.

##### Примечание

В записях справочника, относящихся к квартальному распределению, содержатся значения ограничителей объема и стоимости, которые нормативно утверждает ТФОМС МО.

В записях справочника, относящихся к месячному распределению, содержатся значения ограничителей объема и стоимости, исходя из квартальных показателей за вычетом фактических показателей, сложившихся в предыдущем (-их) месяцах квартала.

Для первого месяца квартала (j=1, OT\_PER={'01YY', '04YY', '07YY', '10YY'}):

$VALUE\_V1 = VALUE\_VQ,$

$VALUE\_R1 = VALUE\_RQ,$

где:

VALUE\_V1 и VALUE\_R1 – значения полей QMVММYY.VALUE\_V и QMVММYY.VALUE\_R соответственно в записях со значением QMVММYY.OT\_PER из множества {'01YY', '04YY', '07YY', '10YY'};

Для второго месяца квартала (j=2, OT\_PER={'02YY', '05YY', '08YY', '11YY'}):

$VALUE\_V2 = VALUE\_VQ - FACT\_V1$

$VALUE\_R2 = VALUE\_RQ - FACT\_R1$

где:

VALUE\_V2 и VALUE\_R2 – значения полей QMVММYY.VALUE\_V и QMVММYY.VALUE\_R соответственно в записях со значением QMVММYY.OT\_PER из множества {'02YY', '05YY', '08YY', '11YY'};

Для третьего месяца квартала (j=3, OT\_PER={'03YY', '06YY', '09YY', '12YY'}):

$VALUE\_V3 = VALUE\_VQ - FACT\_V1 - FACT\_V2,$

$VALUE\_R3 = VALUE\_RQ - FACT\_R1 - FACT\_R2,$

где:

VALUE\_V3 и VALUE\_R3 – значения полей QMVMMYY.VALUE\_V и QMVMMYY.VALUE\_R соответственно в записях со значением QMVMMYY.OT\_PER из множества {'03YY', '06YY', '09YY', '12YY'};

Для всех месяцев квартала.

VALUE\_VQ и VALUE\_RQ – значения полей QMVMMYY.VALUE\_V и QMVMMYY.VALUE\_R соответственно в записях со значением QMVMMYY.OT\_PER из множества {'1QYY', '2QYY', '3QYY', '4QYY'};

FACT\_Vj – сумма значений поля UCCMYY.KOL\_USL по всем медицинским услугам по всем сводам реестров счетов, **при расчете которой должны выполняться условия:**

медицинская организация – юридическое лицо QMVMMYY.CODE\_UR соответствует UCCMYY.CODE\_LPU;

отчетный период соответствует j-му месяцу квартала, j={1, 2};

условия предоставления медицинской помощи (QMVMMYY.USL\_TMP) соответствуют значению UCCMYY.USL\_OK (USL\_TMP='01' для USL\_OK='01', USL\_TMP='02' для USL\_OK={'02', '04'}, USL\_TMP='03' для USL\_OK='03');

вид сводной справки UCCMYY.VID\_SF = {'09', '14'};

группа планирования QMVMMYY.GR\_PLAN=MDUMYY.GR\_PLAN при UCCMYY.CODE\_USL = MDUMYY.CODE\_USL.

FACT\_Rj – сумма значений фактической стоимости медицинских услуг SUM\_R по всем сводам реестров счетов, **при расчете которой должны выполняться условия:**

для UCCMYY.VID\_SF='14'  $SUM_R = ROUND(UCCMYY.SUM_RUB * KCCMYY.VAL_KOEFF, 0)$ , где KCCMYY.VAL\_KOEFF – значение коэффициента списания из соответствующей реестру медицинских услуг записи файла «Коэффициент изменения тарифа» со значением поля KCCMYY.VID\_KOEFF='06';

для UCCMYY.VID\_SF='09'  $SUM_R = UCCMYY.SUM_RUB$ ;

медицинская организация – юридическое лицо QMVMMYY.CODE\_UR соответствует UCCMYY.CODE\_LPU;

отчетный период соответствует j-му месяцу квартала, j={1, 2};

условия предоставления медицинской помощи (QMVMMYY.USL\_TMP) соответствуют значению UCCMYY.USL\_OK (USL\_TMP='01' для USL\_OK='01', USL\_TMP='02' для USL\_OK={'02', '04'}, USL\_TMP='03' для USL\_OK='03');

вид сводной справки UCCMYY.VID\_SF = {'09', '14'};

группа планирования QMVMMYY.GR\_PLAN=MDUMYY.GR\_PLAN при UCCMYY.CODE\_USL = MDUMYY.CODE\_USL.

FATAL=.T. – превышение значения показателя является нарушением семантической целостности для реестра медицинских услуг (фатальной ошибкой).

VALUE\_Rj>0, VALUE\_Vj>0 (j – номер месяца в квартале)

USL\_TMP={'01', '02', '03', '07'}

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 13.1

№	Имя поля (ссылочное)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной)	Примечание
---	----------------------	-------------------------------------	--	------------

п/п	условие)		таблице)	
1.	CODE_UR	LPUMMY.Y.DBF	CODE_UR	
2.	“GR_PLAN” + GR_PLAN	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“GR_PLAN” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
1.	“USL_TMP” + USL_TMP	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_TMP” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
2.	“VID_SF”+ VID_SF	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“VID_SF” – регулярное выражение – тип кодированного объекта (при наличии заполнения).

### Контроль семантической целостности объекта

Значения полей VALUE\_V и VALUE\_R не могут быть одновременно не заполнены.

## 6.8 Объект – элемент справочника «Медицинские специальности»

### 6.8.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Медицинские специальности» Технических условий (см. ТУ п.3.3.8.) и предназначен для хранения данных о медицинских специальностях специалистов МО.

### 6.8.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Медицинские специальности» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.8.3 Структура объекта

Таблица 14

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	
1.	Код медицинской специальности	О	SPEC_MD	CHARACTER	10	
2.	Наименование медицинской специальности	О	NAME	CHARACTER	180	
3.	Федеральный код специальности	О	IDMSP	NUMERIC	9	0

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.8.4 Правила контроля объекта

Контроль целостности объекта производится на предмет уникальности каждого объекта

по значению поля SPEC\_MD

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

SPEC\_MD – допустимы цифровые символы;

NAME – допускаются прописные буквы русского алфавита и символы ( ) - / . : ; ,

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 15

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1	IDMSP	V004.xml (из федерального комплекта НСИ)	IDMSP	В справочнике V004.xml выбирается элемент со значением атрибута IDMSP = IDMSP и условием:  01.MM.YY >=DATEBEG и LL.MM.YY <= DATEEND  LL – последнее число месяца отчетного периода, MM – номер месяца (01...12) отчетного периода, YY – номер года (две последние цифры) отчетного периода

## 6.9 Объект – элемент справочника «Страны мира (ОКСМ)»

### 6.9.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Страны мира (ОКСМ)» Технических условий (см. ТУ п.3.3.9.) и предназначен для хранения данных о кодировке государств, гражданами которых являются застрахованные лица.

### 6.9.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Страны мира (ОКСМ)» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.9.3 Структура объекта

Таблица 16

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код государства	О	COUNTRY	CHARACTER	3
2.	Буквенный код Альфа-3	О	ALFA3	CHARACTER	3
3.	Полное наименование	О	F_NAME	CHARACTER	250
4.	Краткое наименование	О	S_NAME	CHARACTER	50

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.9.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению каждого из полей COUNTRY и ALFA3.

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

COUNTRY – допустимы цифровые символы;

ALFA3 – допустимы прописные буквы латинского алфавита и аббревиатура «Б/Г» для учета лиц без гражданства (в единственной записи);

F\_NAME, S\_NAME – допускаются прописные буквы русского алфавита, «кавычки», «дефис», «точка», «запятая», «()», «()»;

#### Контроль семантической целостности объекта

Для записи со значением поля ALFA3=«Б/Г»

COUNTRY=’000’

F\_NAME = «БЕЗ ГРАЖДАНСТВА»

S\_NAME = «БЕЗ ГРАЖДАНСТВА»

### 6.10 Объект – элемент справочника «Административно-территориальное деление РФ (ОКАТО)»

#### 6.10.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Административно-территориальное деление РФ по ОКАТО» Технических условий (см. ТУ п.3.3.10.) и предназначен для хранения данных о кодировке объектов АТД РФ, в которых могут проживать застрахованные граждане.

#### 6.10.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Административно-территориальное деление РФ по ОКАТО» dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

#### 6.10.3 Структура объекта

Таблица 17

№	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
---	-----------------	----	----------	-----	--------

п.п.					
1.	Код административной единицы (по ОКАТО)	О	ОКАТО	CHARACTER	11
2.	Наименование административной единицы	О	T_NAME	CHARACTER	250
3.	Центр административной единицы	О	C_NAME	CHARACTER	250

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.10.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению поля ОКАТО

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

ОКАТО – допустимы цифровые символы;

T\_NAME, C\_NAME – допускаются прописные и строчные буквы русского алфавита, цифры, символы «кавычки», «точка», «запятая», «дефис», «/», «\», «№», «)», «(».

#### 6.11 Объект – элемент справочника «Основания для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты)»

##### 6.11.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Основания для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты)» Технических условий (см. ТУ п.3.3.11.) и предназначен для хранения данных о кодировке и свойствах оснований для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты медицинской помощи), определенных в «Порядке организации и проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи по обязательному медицинскому страхованию» (утв. Приказом ФОМС от 01.12.2010 № 230) и Приложении № 14 к Тарифному соглашению по реализации Московской областной программы ОМС.

##### 6.11.2 Формат объекта

Объект «Дефект оказания медицинской услуги» представляется в виде записи файла «Справочник «Основания для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты)» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

##### 6.11.3 Структура объекта

Таблица 18

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код основания для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты)	О	KOD_DEF	CHARACTER	10
2.	Наименование основания для отказа в	О	DEF_NAME	CHARACTER	254

	оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты)					
3.	Процент стоимости за каждый случай оказания медицинской помощи	У	PROCENT	NUMERIC	3	0
4.	Размер штрафа в рублях (до периода оказания мед. помощи «0614»)	У	FIN_LPU_R	NUMERIC	10	2
5.	Размер штрафа в рублях по условию оказания медицинской помощи «круглосуточный стационар»	У	STR_01	NUMERIC	10	2
6.	Размер штрафа в рублях по условиям оказания медицинской помощи «дневной стационар» всех видов	У	STR_02	NUMERIC	10	2
7.	Размер штрафа в рублях по условию оказания медицинской помощи «скорая медицинская помощь»	У	STR_07	NUMERIC	10	2
8.	Размер штрафа в рублях по условию оказания медицинской помощи «амбулаторная помощь» при неотложной помощи	У	STR_03N	NUMERIC	10	2
9.	Размер штрафа в рублях по условию оказания медицинской помощи «амбулаторная помощь» при посещениях с профилактической целью	У	STR_03P	NUMERIC	10	2
10.	Размер штрафа в рублях по условию оказания медицинской помощи «амбулаторная помощь» при обращениях по поводу заболевания	У	STR_03Z	NUMERIC	10	2
11.	Код основания для отказа в оплате медицинской помощи (уменьшения оплаты) по справочнику ФФОМС F014	О	DEF_FOMS	NUMERIC	3	0
12.	Размер штрафа в рублях по медицинской помощи оказанной в рамках сверхбазовой программы ОМС	У	STR_SB	NUMERIC	10	2

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.11.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению поля KOD\_DEF

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

KOD\_DEF – допустимы цифровые символы, символ «точка» и символ «С» (большая латинская буква);

DEF\_NAME – допускаются прописные буквы русского алфавита, цифры, символы «кавычки», «точка», «запятая», «дефис», «()», «()».

#### **Примечание**

Наличие в справочнике нулевых значений в полях PROCENT, FIN\_LPU\_R, STR\_01, STR\_02, STR\_07, STR\_03N, STR\_03P, STR\_03Z, STR\_SB не означает, что на данные коды дефектов финансовые санкции не распространяются.

Размеры санкций определяются в соответствии с Приложением №14 к Тарифному

соглашению по реализации Московской областной программы ОМС.

## 6.12 Объект – элемент справочника «Сборник элементов кодированных перечней»

### 6.12.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Сборник элементов кодированных перечней» Технических условий (см. ТУ п.3.3.12.) и предназначен для хранения перечней кодированных реквизитов, используемых объектами других справочников и зарегистрированных данных.

### 6.12.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Сборник элементов кодированных перечней» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.12.3 Структура объекта

Таблица 19

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Наименование вида кодированного перечня	О	TYPE_NAME	CHARACTER	250
2.	Код вида кодированного перечня	О	TYPE_OBJ	CHARACTER	10
3.	Код элемента кодированного перечня	О	CODE_OBJ	CHARACTER	3
4.	Наименование элемента кодированного перечня	О	NAME_OBJ	CHARACTER	250

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.12.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей TYPE\_OBJ+ CODE\_OBJ

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

TYPE\_NAME, NAME\_OBJ – допускаются прописные буквы русского и латинского алфавита, знаки препинания и знаки: «кавычки», «дефис», «/», «\», «№», «\_», «(», «)».

CODE\_OBJ – допускаются цифровые символы: «01»...«99» и буквы латинского алфавита.

## 6.13 Объект – элемент справочника «Плановая стоимость медицинской помощи при подушевом финансировании»

### 6.13.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Плановая стоимость



медицинской помощи при подушевом финансировании» Технических условий (см. ТУ п. 3.3. 13.) и предназначен для хранения данных о размере планового объема медицинской помощи при подушевом финансировании по программе ОМС в денежном выражении.

### 6.13.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Плановая стоимость медицинской помощи на квартал» формата dBASE IV без мемо-полей (QPFММYY.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.13.3 Структура объекта

Таблица 20

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	
1.	Код МО – юридического лица	О	CODE_UR	CHARACTER	6	
2.	Отчетный период	О	OT_PER	CHARACTER	4	
3.	Код СМО – плательщика	О	MSK_OT	CHARACTER	2	
4.	Условия оказания медицинской помощи	О	USL_TMP	CHARACTER	2	
5.	Количество прикрепленных застрахованных лиц	О	KOL_PRIK	NUMERIC	10	0
6.	Подушевой норматив финансирования	О	NORM_PDF	NUMERIC	8	2
7.	Средневзвешенный интегрированный коэффициент дифференциации подушевого норматива	О	SKDI_PDF	NUMERIC	6	3
8.	Плановый объем стоимости медицинских услуг, оплачиваемых по «подушевому» способу	О	VAL_PDF	NUMERIC	16	2

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.13.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей OT\_PER+CODE\_UR+MSK\_OT+USL\_TMP

#### Контроль доменной целостности объекта

Значение поля OT\_PER – значение должно соответствовать коду текущего отчетного периода в формате «ММYY», где:

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода

USL\_TMP={'01', '02', '03', '07'}.

MSK\_OT='00' для USL\_TMP='07'.

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

Таблица 21

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	CODE_UR	LPUMMYU.DBF	CODE_UR	
2.	“USL_TMP” + USL_TMP	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_TMP” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
3.	«46000000»+ MSK_OT	SMOMMYU.DBF	REGION+CODE_SMO	«46000000»- регулярное выражение – код Московской области; для USL_TMP#*07*

Контроль семантической целостности объекта производится по следующим правилам: KOL\_PRIK=>0, NORM\_PDF=>0, SKDI\_PDF=>0, VAL\_PDF=>0.

## 6.14 Объект – элемент справочника «Номерник полисов ОМС»

### 6.14.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Номерник полисов ОМС» Технических условий (см. ТУ п.3.3.14.) и предназначен для хранения ограниченного набора данных о документе, подтверждающем факт страхования по ОМС, зарегистрированном в АИС ТФОМС МО. Объект содержит данные о документе, подтверждающем факт страхования по ОМС, независимо от степени его актуальности (действительности на момент публикации в справочнике). Справочник формируется по состоянию РС ЕРЗ на 23 ч 59 мин 24 числа месяца - отчётного периода.

### 6.14.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Номерник полисов ОМС» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.14.3 Структура объекта

Таблица 22

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Серия документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	SERIES	CHARACTER	5
2.	Номер документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	NUMBER	CHARACTER	16
3.	Учетный код страховой медицинской организации (СМО)	О	CODE_MSK	CHARACTER	2
4.	Дата начала действия документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	DATE_IN	DATE	8

5.	Дата окончания или фактического прекращения действия документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	У	DATE_OUT	DATE	8
----	---	---	----------	------	---

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.14.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

SERIES+ NUMBER+ CODE\_MSK+ DTOS(DATE\_IN)

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 23

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	«46000000»+ CODE_MSK	SMOMMYU.DBF	REGION+ CODE_SMO	«46000000»- регулярное выражение – код Московской области

**Контроль семантической целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

SERIES, NUMBER, DATE\_IN, DATE\_OUT в зависимости от длины значения поля NUMBER согласно таблице 26:

Таблица 24

SERIES	NUMBER	DATE_IN	DATE_OUT
«46-NN», где NN = «01...29»	6 цифр	ранее {01/05/2011}	Отсутствует или >=DATE_IN
Нет	9 цифр	Начиная с {01/05/2011}	Не позднее чем DATE_IN+30 рабочих дней
Нет	16 цифр, совпадает со значением ENP	Начиная с {06/06/2011}	Отсутствует или >=DATE_IN

Длина значения поля NUMBER может быть 6, 9 или 16 цифровых символов.

DATE\_IN<=DATE\_OUT

Для номеров полисов ОМС единого образца (длина значения поля NUMBER=16 символов) должна успешно выполняться проверка контрольного числа (см.п.6.13.4).

#### 6.15 Объект – элемент справочника «Территории ОМС»

##### 6.15.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Территория ОМС» Технических условий (см. ТУ п.3.3.15.) и предназначен для хранения данных о кодировке территорий обязательного медицинского страхования РФ и Московской области.

### 6.15.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Территорий ОМС» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.15.3 Структура объекта

Таблица 25

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код территории ОМС	О	REGION	CHARACTER	8
2.	Наименование территории ОМС	О	R_NAME	CHARACTER	250

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.15.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению поля REGION

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

REGION – допустимы цифровые символы;

R\_NAME – допускаются прописные буквы русского алфавита, цифры, символы «кавычки», «точка», «запятая», «дефис».

## 6.16 Объект – элемент справочника «Изменения кода ОКАТО»

### 6.16.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Изменения кодов ОКАТО» Технических условий (см. ТУ п.3.3.16.) и предназначен для хранения данных об изменениях кодов объектов административно-территориального деления в связи со сменой подчиненности объекта, объединением (разделением) субъектов РФ и прочими причинами.

### 6.16.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Изменения кодов ОКАТО» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.16.3 Структура объекта

Таблица 26

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код административной единицы (по ОКАТО) прежний	О	OKATOOLD	CHARACTER	11

2.	Код административной единицы (по OKATO) новый	O	OKATONEW	CHARACTER	11
3.	Отчетный период актуализации	O	OT_PER	CHARACTER	4

**Примечание.** В столбце «OЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.16.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению поля OKATOOLD

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

OKATOOLD; OKATONEW – допустимы цифровые символы;  
SUBSTR(OT\_PER,1,2) – «01», «02»... «12»  
SUBSTR(OT\_PER,3,2) – «09», «10»... «99»

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 27

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1	OKATONEW	ATDMMYY.DBF	OKATO	

#### 6.17 Объект – элемент справочника «Соответствие медицинской услуги диагнозу»

##### 6.17.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Соответствие медицинской услуги диагнозу» Технических условий (см. ТУ п.3.3.17.) и предназначен для хранения сведений о медицинских услугах и диагнозах, при которых возможно применение каждой услуги.

##### 6.17.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла справочника «Соответствие медицинской услуги диагнозу» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

##### 6.17.3 Структура объекта

Таблица 28

№ п.п.	Атрибут объекта	OЗ	Имя поля	Тип	Размер
1	Код медицинской услуги	O	CODE_USL	CHARACTER	15
2	Код диагноза по МКБ-10	O	МКБ	CHARACTER	5

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.17.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

CODE\_USL + МКВ

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 29

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	CODE_USL	MDUMMY.DBF	CODE_USL	Должно быть заполнено
2.	МКВ	МКВММYY.DBF	МКВ	Должно быть заполнено

#### 6.18 Объект – элемент справочника «Пункты выдачи полисов»

##### 6.18.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Пункты выдачи полисов» Технических условий (см. ТУ п.3.3.18.) и предназначен для хранения данных о пунктах выдачи полисов страховых медицинских организаций, работающих в системе ОМС Московской области.

##### 6.18.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник Пунктов выдачи полисов» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

##### 6.18.3 Структура объекта

Таблица 30

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	Описание
1.	Код СМО	О	SMOCOD	CHARACTER	5	В соответствии с Единым реестром СМО, осуществляющих деятельность в сфере ОМС
2.	Код пункта выдачи	О	CODPVP	CHARACTER	3	Присваивается СМО, учитывается в справочнике ТФОМС
3.	Фактический адрес пункта	О	ADDRESS	CHARACTER	254	Субъект; район; город; населенный пункт; улица;

	выдачи					номер дома (владение); номер корпуса/строения.
4.	Номер телефона пункта выдачи	О	PHONE	CHARACTER	40	Номер телефона должен содержать код города (района)
5.	Дата начала действия пункта выдачи	О	DATEBEG	DATE	8	
6.	Дата окончания действия пункта выдачи	У	DATEEND	DATE	8	

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.18.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей: SMOCOD + CODPVP

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

CODPVP – допустимы только цифры.

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 31

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	«46000000»+ SMOCOD	SMOMMYU.DBF	REGION+ «500» + CODE_SMO	«500» - регулярное выражение

**Контроль семантической целостности объекта** производится по следующим правилам: Значение поля DATEEND должно быть больше значения поля DATEBEG.

### 6.19 Объект – элемент справочника «Актуальный регистр застрахованных СМО»

#### 6.19.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Актуальный регистр застрахованных СМО» Технических условий (см. ТУ п.3.3.19.) и предназначен для хранения ограниченного набора атрибутов действующего документа, подтверждающего факт страхования по ОМС, из РС ЕРЗ по каждой СМО.

Справочник формируется по состоянию РС ЕРЗ на 23 ч 59 мин числа, предшествующего

первому числу месяца – отчетного периода.

### 6.19.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файлов «Справочник «Актуальный Регистр застрахованных СМО» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.19.3 Структура объекта

Таблица 32

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Идентификатор записи ТФОМС	О	ID	CHARACTER	36
2.	Действующий Единый номер полиса ОМС	О	ENP	CHARACTER	16
3.	Признак регистрации ЕНП в ЦС ЕРЗ	О	ERP	NUMERIC	1
4.	Дата регистрации ЕНП в ЦС ЕРЗ	У	DERP	DATE	
5.	СНИЛС застрахованного лица	У	SS	CHARACTER	14
6.	Тип документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	VPOLIC	NUMERIC	1
7.	Номер документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	NPOLIC	CHARACTER	20
8.	Серия документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	SPOLIC	CHARACTER	10
9.	Дата начала действия документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	DBEG	DATE	
10.	Дата окончания действия документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	У	DEND	DATE	
11.	Реестровый номер страховой медицинской организации	О	SMOCOD	CHARACTER	5
12.	Код пункта выдачи СМО	О	PRZCOD	CHARACTER	3
13.	Статус ЗЛ	О	STATUS	CHARACTER	2
14.	Гражданство ЗЛ	О	C_OKSM	CHARACTER	3
15.	Тип документа, удостоверяющего личность	О	DOCTYPE	NUMERIC	2
16.	Серия документа, удостоверяющего личность	О	DOCSER	CHARACTER	10
17.	Номер документа, удостоверяющего личность	О	DOCNUM	CHARACTER	20
18.	Дата выдачи документа, удостоверяющего личность	О	DOCDATE	DATE	
19.	Фамилия ЗЛ	О	FAM	CHARACTER	40
20.	Имя ЗЛ	О	IM	CHARACTER	40
21.	Отчество ЗЛ	О	OT	CHARACTER	40
22.	Пол ЗЛ	О	W	NUMERIC	1
23.	Дата рождения ЗЛ	О	DR	DATE	
24.	Признак достоверности даты	О	TRUE_DR	NUMERIC	1



25.	Место рождения застрахованного лица	O	MR	CHARACTER	100
26.	Признак лица без определённого места жительства	O	BOMG	NUMERIC	1
27.	Текущая территория страхования	O	TER_ST	CHARACTER	5
28.	Код региона РФ места регистрации	O	SUBJ_R	CHARACTER	5
29.	Почтовый индекс места жительства	Y	INDX_R	CHARACTER	6
30.	Код места регистрации по справочнику ОКATO	Y	OKATO_R	CHARACTER	11
31.	Район места регистрации	Y	RNNAME_R	CHARACTER	80
32.	Наименование населенного пункта	Y	NPNAME_R	CHARACTER	80
33.	Наименование улицы места регистрации	Y	UL_R	CHARACTER	80
34.	Номер дома места регистрации	Y	DOM_R	CHARACTER	7
35.	Номер корпуса места регистрации	Y	KORP_R	CHARACTER	6
36.	Номер квартиры места регистрации	Y	KV_R	CHARACTER	6
37.	Дата регистрации	Y	DREG_R	DATE	
38.	Код медицинской организации	Y	CODE_UR	CHARACTER	6
39.	Код медицинской организации, оказывающей скорую помощь	Y	CODE_URS	CHARACTER	6
40.	СНИЛС медицинского работника	Y	MD_SS	CHARACTER	14
41.	Дата прикрепления к МО	O	DATE_IN	DATE	8
42.	Дата открепления от МО	Y	DATE_OUT	DATE	8
43.	Способ прикрепления к МО и медработнику	O	SPOSOB	CHARACTER	2

**Примечание.** В столбце «OЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.19.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

SPOLIC + NPOLIC

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 33

№ п/п	Наименования поля	Перечень допустимых значений, комментариев
1	ERP	0 – не зарегистрирован в ЦС ЕРП; 1 – зарегистрирован в ЦС ЕРП. 2 – временно снят с учета (ЗЛ подано новое заявление в СМО)
2	TRUE_DR	1 – дата достоверна. 2 – известны достоверно только месяц и год рождения. 3 – известен достоверно только год рождения.
3	BOMG	0 – имеет постоянную или временную регистрацию по месту жительства. 1 – лицо без определённого места жительства.
4	VPOLIC	1 – полис ОМС старого образца. 2 – Временное свидетельство, подтверждающее оформление полиса обязательного медицинского страхования. 3 – полис ОМС единого образца.

5	W	1 – мужской 2 – женский
6	DOCTYPE	01-24

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 34

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	“46000000”+ SMOCOD	SMOMMY.Y.DBF	REGION + «500» + CODE_SMO или REGION + SMOCOD	«46000000» - регулярное выражение – код Московской области
2.	PRZCOD	PVPMYY.Y.DBF	CODPVP	
3.	TER_ST	OMSMMYY.Y.DBF	SUBSTR(REGION,1,5)	
4.	SUBJ_R	OMSMMYY.Y.DBF	SUBSTR(REGION,1,5)	
5.	OKATO_R	ATDMMYY.Y.DBF	OKATO	
6.	C_OKSM	KSMYY.Y.DBF	ALFA3	
7.	“STATUS”+ STATUS	SBRMMYY.Y.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“STATUS” - регулярное выражение – тип кодированного объекта
8.	CODE_UR	LPUMYY.Y.DBF	CODE_UR	
9.	CODE_URS	LPUMYY.Y.DBF	CODE_UR	
10.	SPOSOB	SBRMMYY.Y.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“SPOSOB” - регулярное выражение – тип кодированного объекта

**Контроль семантической целостности объекта** производится по следующим правилам:

Если заполнены поля DOCNUM или DOCSER, то обязательно должно быть заполнено поле DOCTYPE.

Если заполнено поле DOCTYPE, то заполнение полей DOCNUM и DOCSER должно соответствовать шаблонам из Таблицы 37.

Таблица 35

Код типа документа	Наименование документа полное	Шаблон серии	Шаблон номера
1	Паспорт гражданина СССР	R-ББ	999999
2	Загранпаспорт гражданина СССР	S	00000009
3	Свидетельство о рождении, выданное в Российской Федерации	R-ББ	999999
4	Удостоверение личности офицера	ББ	9999999
5	Справка об освобождении из места лишения свободы	S	00000009
6	Паспорт Минморфлота	ББ	999999
7	Военный билет	ББ	9999990
8	Дипломатический паспорт гражданина Российской Федерации	99	9999999
9	Паспорт иностранного гражданина	S1	S9
10	Свидетельство о регистрации ходатайства о	S1	000000000009

	признании беженцем на территории Российской Федерации		
11	Вид на жительство	S1	000000000009
12	Удостоверение беженца в Российской Федерации	S1	000000000009
13	Временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации	S1	000000000009
14	Паспорт гражданина Российской Федерации	99 99	9999990
15	Заграничный паспорт гражданина Российской Федерации	99	9999999
16	Паспорт моряка	ББ	9999990
17	Военный билет офицера запаса	ББ	999999
18	Иные документы, выдаваемые органами Министерства внутренних дел	S1	0000000009
21	Документ иностранного гражданина	S1	S9
22	Документ лица без гражданства	S1	S9
23	Разрешение на временное проживание	S1	S9
24	Свидетельство о рождении, выданное не в Российской Федерации	S1	S9
25	Свидетельство о предоставлении временного убежища на территории Российской Федерации	99	9999999
26	Удостоверение сотрудника Евразийской экономической комиссии		999999
27	Копия жалобы о лишении статуса беженца	S1	000000000009
28	Иной документ, соответствующий свидетельству о предоставлении убежища на территории Российской Федерации	S1	000000000009

Где:

R – на месте одного символа R располагается целиком римское число, заданное символами «I», «V», «X», «L», «C», набранными на верхнем регистре латинской клавиатуры;

9 – любая десятичная цифра (обязательная);

0 – любая десятичная цифра (необязательная, может отсутствовать);

Б – любая русская заглавная буква;

S – последовательность символов, символы не контролируются (может содержать любые буквы или цифры, символ « » или вообще отсутствовать);

S1 – расширенная последовательность символов, символы не контролируются (может содержать любые буквы или цифры, символы «-», «/», «\», « »), или вообще отсутствовать);

S9 – последовательность символов, может содержать любые цифры и буквы латинского алфавита;

«-» (тире/дефис) – указывает на обязательное присутствие данного символа в контролируемом значении.

Пробелы используются для разделения групп символов. Число пробелов между значащими символами и контролируемым значением не превышает одного.

Если заполнено поле DOCDATE, значение поля DOCDATE должно быть больше значения поля DR.

Поле SPOLIC может быть непустым только для полисов ОМС, выданных до 01.05.2011 г.

(соответственно значению поля VPOLIC).

Требования к семантической целостности для полей DBEG и DEND в зависимости от «Типа документа, подтверждающего право на ОМС» приведены в таблице 38

Таблица 36

Указатель VPOLIC	SPOLIC	NPOLIC	DBEG	DEND
Полис ОМС до 01.05.2011	«46-NN», где NN = «01...29»	6 цифр	ранее {01/05/2011}	Отсутствует или >= DBEG
Временное свидетельство ОМС	Нет	9 цифр	Начиная с {01/05/2011}	Не позднее чем DBEG+30 рабочих дней
Полис ОМС с 01.05.2011	Нет	16 цифр, совпадает со значением ENP	Начиная с {06/06/2011}	Отсутствует или >= DBEG

## 6.20 Объект – элемент справочника «Диапазон номеров временных свидетельств»

### 6.20.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Диапазон номеров временных свидетельств» Технических условий (см. ТУ п.3.3.20.) и предназначен для хранения данных о диапазонах номеров временных свидетельств ОМС, выданных на территории РФ.

### 6.20.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Диапазоны номеров временных свидетельств» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.20.3 Структура объекта

Таблица 37

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Территория страхования	О	TER_ST	CHARACTER	5
2.	Наименование территории страхования	О	R_NAME	CHARACTER	250
3.	Реестровый номер страховой медицинской организации	О	SMOCOD	CHARACTER	5
4.	Серия временного свидетельства ОМС	О	SERIES	CHARACTER	3
5.	Номер начала диапазона	О	NUM_B	CHARACTER	6
6.	Номер конца диапазона	О	NUM_E	CHARACTER	6

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.20.4 Правила контроля объекта

Контроль целостности объекта производится на предмет уникальности каждого объекта

по совокупности значений полей:

SERIES+NUM\_B

SERIES+NUM\_E

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

SERIES, NUM\_B, NUM\_E – допускаются только цифровые символы, поля должны быть заполнены полностью.

SMOCOD – заполняется только для Московской области.

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 38

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	«46000000»+ SMOCOD	SMOMMYU.DBF	REGION + «500» + CODE_SMO	«46000000» - регулярное выражение – код Московской области
2.	TER_ST	OMSMMYY.DBF	SUBSTR(REGION,1,5)	

## 6.21 Объект – элемент справочника «Индивидуальные коэффициенты дополнительного финансирования на содержание муниципальных и государственных медицинских организаций Московской области».

### 6.21.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Индивидуальные коэффициенты дополнительного финансирования на содержание муниципальных и государственных медицинских организаций Московской области» Технических условий (см. ТУ п.3.3.21.) и предназначен для хранения значений индивидуальных коэффициентов дополнительного финансирования в рамках межбюджетного трансферта, передаваемого из бюджета Московской области в бюджет ТФОМС МО.

### 6.21.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Индивидуальные коэффициенты дополнительного финансирования на содержание муниципальных и государственных медицинских организаций Московской области» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866.

### 6.21.3 Структура объекта

Таблица 39

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код медицинской организации	О	CODE_LPU	CHARACTER	6
2.	Условия предоставления медицинских услуг	О	USL_OK	CHARACTER	2

3.	Индивидуальный коэффициент дополнительного финансирования	О	VAL_KDF	NUMERIC	12	8
----	---	---	---------	---------	----	---

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.21.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

CODE\_LPU+USL\_OK

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

USL\_OK = {'01', '02', '03', '04'}

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 40

№ 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.	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта

#### Контроль семантической целостности объекта

##### Примечание.

Для условий оказания и МО, отсутствующих в справочнике, значения индивидуальных коэффициентов дополнительного финансирования считаются равными единице.

### 6.22 Объект – элемент справочника «Результаты обращения за медицинской помощью».

#### 6.22.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Результат обращения за медицинской помощью» Технических условий (см. ТУ п.3.3.22.) и предназначен для хранения данных о результатах обращения застрахованных лиц в МО.

#### 6.22.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник результатов обращения за медицинской помощью» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866.

#### 6.22.3 Структура объекта

Таблица 41

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	
1	Код результата обращения за медицинской помощью	О	RES_GOSP	CHARACTER	2	
2	Наименование результата обращения за медицинской помощью	О	NAME_RES	CHARACTER	50	
3	Условия оказания медицинской помощи	О	USL_OK	CHARACTER	2	
4	Код результата обращения в кодировке исходов заболевания ФОМС	О	IDIZ	NUMERIC	3	0

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.22.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

RES\_GOSP + USL\_OK

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

RES\_GOSP – допустимы цифровые символы;

NAME\_RES – допускаются цифровые символы, прописные буквы русского алфавита, символы «кавычки», «точка», «запятая», «дефис», «()», «()»;

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 42

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1	IDIZ	V012.xml (из федерального комплекта НСИ)	IDIZ	В справочнике V012.xml выбирается элемент со значением атрибута IDIZ = IDIZ и условием:  01.MM.YY >=DATEBEG и LL.MM.YY <= DATEEND  LL – последнее число месяца отчетного периода, MM – номер месяца (01...12) отчетного периода, YY – номер года (две последние цифры) отчетного периода

2	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
---	---------------------	-------------	--	---

## 6.23 Объект – элемент справочника «Исходы заболевания».

### 6.23.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Исход заболевания» Технических условий (см. ТУ п.3.3.23.) и предназначен для хранения данных об исходах заболеваний застрахованных лиц, обратившихся в МО.

### 6.23.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник исходов заболевания» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866.

### 6.23.3 Структура объекта

Таблица 43

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	
1	Код исхода заболевания	О	ISH_MOV	CHARACTER	2	
2	Наименование исхода заболевания	О	NAME_ISH	CHARACTER	50	
3	Условия оказания медицинской помощи	О	USL_OK	CHARACTER	2	
4	Код исхода заболевания в кодировке результатов обращения ФОМС	О	IDRMP	NUMERIC	3	0

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.23.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

ISH\_MOV + USL\_OK

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

ISH\_MOV – допустимы цифровые символы;

NAME\_ISH – допускаются цифровые символы, прописные буквы русского алфавита, символы «кавычки», «точка», «запятая», «дефис», «)», «(»;

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 44

№ п/п	Имя поля (ссылочное)	Имя справочника (связанной)	Ключевое выражение в справочнике	Примечание
-------	----------------------	-----------------------------	----------------------------------	------------



	условие)	таблицы)	(связанной таблице)	
1	IDRMP	V009.xml (из федерального комплекта НСИ)	IDRMP	В справочнике V012.xml выбирается элемент со значением атрибута IDRMP = IDRMP и условием:  01.ММ.YY >=DATEBEG и LL.ММ.YY <= DATEEND  LL – последнее число месяца отчетного периода, ММ – номер месяца (01...12) отчетного периода, YY – номер года (две последние цифры) отчетного периода
2	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта

## 6.24 Объект – элемент справочника «Соответствие медицинских специальностей профилю медицинской помощи»

### 6.24.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Соответствие медицинских специальностей профилю медицинской помощи» Технических условий (см. ТУ п.3.3.24.) и предназначен для хранения данных о правилах контроля соответствия медицинских специальностей профилю медицинской помощи.

### 6.24.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Соответствие медицинских специальностей профилю медицинской помощи» формата dBASE IV без мемо-полей (PSPMMYY.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.24.3 Структура объекта

Таблица 45

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код медицинской специальности.	О	SPEC_MD	CHARACTER	10
2.	Профиль медицинской помощи.	О	PROFIL	CHARACTER	2

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

## 6.24.4 Правила контроля объекта

Контроль целостности объекта производится на предмет уникальности каждого объекта по значению полей:

SPEC\_MD+ PROFIL

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

Таблица 46

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	SPEC_MD	MSPMMYY.DBF	SPEC_MD	Должно быть заполнено
2.	PROFIL	PMPMMYY.DBF	PROFIL	Должно быть заполнено

## 6.25 Объект – элемент справочника «Соответствие услуг, видов и методов высокотехнологичной медицинской помощи»

### 6.25.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Соответствие услуг, видов и методов высокотехнологичной медицинской помощи» Технических условий (см. ТУ п.3.3.25.) и предназначен для хранения данных о правилах контроля соответствия медицинских услуг виду и методу высокотехнологичной медицинской помощи.

### 6.25.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Соответствие услуг, видов и методов высокотехнологичной медицинской помощи» формата dBASE IV без мемо-полей (HMPMMYY.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.25.3 Структура объекта

Таблица 47

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код медицинской услуги	О	CODE_USL	CHARACTER	15
2.	Вид высокотехнологичной медицинской помощи	О	VID_HMP	CHARACTER	12
3.	Метод высокотехнологичной медицинской помощи	О	METHOD_HMP	NUMERIC	3
4.	Группа высокотехнологичной медицинской помощи	О	N_GR	NUMERIC	2
5.	Код профиля высокотехнологичной медицинской помощи по	О	PROF_P17	CHARACTER	2

	Приказу №17 ФОМС				
6.	Наименование профиля высокотехнологичной медицинской помощи по Приказу №17 ФОМС	О	NAME_P17	CHARACTER	80

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.25.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению полей:

CODE\_USL+ VID\_HMP+ METHOD\_HMP+ PROF\_P17

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 48

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	CODE_USL	MDUMMY.DBF	CODE_USL	
2.	VID_HMP	V018.XML	IDHVID	ФОМС
3.	METHOD_HMP	V019.XML	IDHM	ФОМС

#### 6.26 Объект – элемент справочника «Маршрутная карта 1 этапа диспансеризации взрослого населения»

##### 6.26.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Маршрутная карта 1 этапа диспансеризации взрослого населения» Технических условий (см. ТУ п. 3.3.26.) и предназначен для хранения перечня медицинских мероприятий, проводимых в ходе первого этапа диспансеризации взрослого населения в соответствии с Приложением №1 к Приказу МЗ РФ от 03.02.2015 №36ан «О порядке проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения».

##### 6.26.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Маршрутная карта 1 этапа диспансеризации взрослого населения» формата dBASE IV без мемо-полей (DVNMMYY.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

##### 6.26.3 Структура объекта

Таблица 49

№	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
---	-----------------	----	----------	-----	--------

п.п.						
1.	Код медицинской услуги	O	CODE_USL	CHARACTER	15	
2.	Пол пациента	O	SEX	CHARACTER	2	
3.	Возраст пациента	O	VOZR_DISP	CHARACTER	2	
4.	Весовой коэффициент услуги	O	KOEFF_DVN	NUMERIC	6	4
5.	Признак первичного прохождения диспансеризации	O	NEW_DVN	CHARACTER	1	

**Примечание.** В столбце «OЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.26.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению полей:

CODE\_USL+ SEX+ VOZR\_DISP+ NEW\_DVN

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

VOZR\_DISP – допустимы цифровые символы

NEW\_DVN – значение поля должно соответствовать:

0 – не первичное прохождение диспансеризации определенных групп взрослого населения;

1 – первичное прохождение диспансеризации определенных групп взрослого населения.

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 50

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	CODE_USL+ “13”	MDUMMY.DBF	CODE_USL + ED_IZM	
2.	“SEX”+ SEX	SBRMMYY.DBF	<i>ALLTRIM</i> (TYPE_OBJ) + <i>ALLTRIM</i> (CODE_OBJ)	“SEX” – регулярное выражение – тип кодированного объекта

**Контроль семантической целостности объекта** производится по следующим правилам:

SUM(KOEFF\_DVN)=1 для каждой половозрастной категории (SEX+VOZR\_DISP+NEW\_DVN)

**Примечание.**

Структура файла, дополненная полем NEW\_DVN действует, начиная с отчетного периода «сентябрь 2015 года».

## 6.27 Объект – элемент справочника «Плановая стоимость медицинской помощи на квартал»

### 6.27.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Плановая стоимость медицинской помощи на квартал» Технических условий (см. ТУ п. 3.3. 27.) и предназначен для хранения данных о размере квартального планового объема медицинской помощи по сверхбазовой программе ОМС в денежном выражении.

### 6.27.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Плановая стоимость медицинской помощи на квартал» формата dBASE IV без мемо-полей (QVFMMYY.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.27.3 Структура объекта

Таблица 51

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	
1.	Код МО – юридического лица	O	CODE_UR	CHARACTER	6	
2.	Отчетный период	O	OT_PER	CHARACTER	4	
3.	Условия оказания медицинской помощи	O	USL_TMP	CHARACTER	2	
4.	Плановый квартальный объем стоимости медицинской помощи согласно Протоколу стоимости	O	VAL_QUART	NUMERIC	16	0
5.	Плановый квартальный объем стоимости высокотехнологичной медицинской помощи согласно Протоколу стоимости	H	VAL_HMP	NUMERIC	16	0
6.	Объем стоимости медицинских услуг, оплачиваемых по «подушевому» способу с учетом Ксп или с Кфп	H	SUM_PDF	NUMERIC	16	0
7.	Объем стоимости медицинских услуг, оплачиваемых по «объемному» способу (в т.ч. с учетом Кс, без высокотехнологичной)	У	SUM_RV	NUMERIC	16	0
8.	Объем стоимости медицинских услуг, оказанных застрахованным за пределами Московской области	H	SUM_MTR	NUMERIC	16	0
9.	Объем стоимости оказанной высокотехнологичной медицинской помощи	H	SUM_HMP	NUMERIC	16	0
10.	Плановый квартальный объем дополнительного финансирования из средств НСЗ ФОМС	H	VAL_NSZ	NUMERIC	16	0
11.	Фактически использованный объем дополнительного финансирования из средств НСЗ ФОМС	H	SUM_NSZ	NUMERIC	16	0

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

## 6.27.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей CODE\_UR+ USL\_TMP

### Контроль доменной целостности объекта

Значение поля OT\_PER – значение должно соответствовать коду текущего отчетного периода в формате «ММYY», где:

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода

USL\_TMP={‘01’, ‘02’, ‘03’, ‘07’}.

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 52

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
3.	CODE_UR	LPUMMY.YY.DBF	CODE_UR	
4.	“USL_TMP” + USL_TMP	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_TMP” – регулярное выражение – тип кодированного объекта

**Контроль семантической целостности объекта** производится по следующим правилам:

1. Значение поля SUM\_RV должно быть равно нулю в записи, относящейся к предстоящему отчетному периоду: OT\_PER=MAX(01YY, 02YY...12YY).
2. Значения полей VAL\_HMP, VAL\_NSZ, SUM\_PDF, SUM\_RV, SUM\_MTR, SUM\_NSZ, SUM\_HMP должно быть равно нулю.

## 6.28 Объект – элемент справочника «Базовая ставка и коэффициенты для оплаты по КСГ и КППГ»

### 6.28.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Базовая ставка и коэффициенты для оплаты по КСГ и КППГ» Технических условий (см. ТУ п. 3.3.28.) и предназначен для хранения данных о размере базовой ставки, коэффициентов уровня стационара, прочих коэффициентов, применяемых при оплате специализированной медицинской помощи в стационарных условиях

и в условиях дневного стационара на основе клинико-статистических групп (КСГ).

### 6.28.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Базовая ставка и коэффициенты для оплаты по КСГ и КПП» формата dBASE IV без мемо-полей (**KDGMMYY.DBF**).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.28.3 Структура объекта

Таблица 53

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1	Код показателя	O	CODE	CHARACTER	2
2	Наименование показателя	O	NAME	CHARACTER	254
3	Условия оказания медицинской помощи	O	USL_OK	CHARACTER	2
4	Значение показателя	O	VALUE	NUMERIC	16   2

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.28.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей CODE+ USL\_OK

#### Контроль доменной целостности объекта

Множество допустимых значений поля USL\_OK: {'01', '02', '04'}

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 54

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	<i>ALLTRIM</i> (TYPE_OBJ) + <i>ALLTRIM</i> (CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта

## 6.29 Объект – элемент справочника «Справочник клинико-статистических и клинико-профильных групп»

### 6.29.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Клинико-статистическая группа / клинико-профильная группа» Технических условий (см. ТУ п.3.3.29.) и предназначен для хранения

данных о клинически-связанной группе, применяемых при оплате специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара на основе клинико-статистических групп (КСГ) или клинико-профильных групп (КПГ).

### 6.29.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник клинико-статистических групп и клинико-профильных групп» формата dBASE IV без мемо-полей (**DRGMMYY.DBF**).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.29.3 Структура объекта

Таблица 55

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер	
1.	Код КСГ (КПГ) как услуги	О	CODE_USL	CHARACTER	15	
2.	Номенклатурный номер КСГ (КПГ) /подгруппы КСГ (КПГ)	О	NUM_DRG	CHARACTER	8	
3.	Наименование КСГ (КПГ)	О	NAME	CHARACTER	254	
4.	Условия оказания медицинской помощи	О	USL_OK	CHARACTER	2	
5.	Значение коэффициента затратоемкости	О	KZ_VALUE	NUMERIC	6	3
6.	Значение управленческого коэффициента	О	KU_VALUE	NUMERIC	6	4
7.	Профиль медицинской помощи	У	PROFIL	CHARACTER	2	
8.	Клинико-профильная группа	О	KPG	CHARACTER	2	
9.	Признак «сверхкороткое пребывание – норма»	У	ULTRASHORT	LOGICAL	1	
10.	Признак «сверхдлительное пребывание – норма»	У	ULTRALONG	LOGICAL	1	
11.	Порог длительности в днях для сверхкоротких случаев	У	USDAYS LIM	NUMERIC	6	0
12.	Порог длительности в днях для сверхдлинных случаев	У	ULDAYS LIM	NUMERIC	6	0
13.	Признак наличия возможности использования кодов МКБ-10, не входящих в территориальную или базовую программы ОМС	У	MKB_TRUE	LOGICAL	1	
14.	Признак КСГ, к которой не применяется коэффициент уровня оказания медицинской помощи	О	KUS1	CHARACTER	1	

#### Примечание.

Значение «истина» поля логического типа MKB\_TRUE соответствуют кодам КСГ, с которыми могут быть использованы диагнозы МКБ, имеющие значение «истина» логического поля KSG в справочнике MKBMMYY.dbf, вне зависимости от значений полей TERR\_PRG, BAZ\_PRG.

В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.



## 6.29.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по следующим совокупностям значений полей:

CODE\_USL + USL\_OK;

NUM\_DRG + USL\_OK

### Контроль доменной целостности объекта

Множество допустимых значений поля USL\_OK: {'01', '02', '04'}

Множество допустимых значений поля KUS1:

'0' – Коэффициент уровня оказания стационарной медицинской помощи применяется к КСГ

'1' – Коэффициент уровня оказания стационарной медицинской помощи не применяется к КСГ

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 56

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	PROFIL	PMPMMYY.DBF	PROFIL	Для заполненных значений
2.	CODE_USL	MDUMMYY.DBF	CODE_USL	Должно быть заполнено
3.	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
4.	KPG	KPGMMYY.DBF	KPG	Должно быть заполнено

**Контроль семантической целостности объекта** производится в соответствии с условиями:

Если значение поля ULTRASHORT = true, то значение поля USDAYSLIM=0.

Если значение поля ULTRALONG = true, то значение поля ULDAYSLIM=0.

Если USDAYSLIM<>0 и ULDAYSLIM<>0, то ULDAYSLIM должно быть больше, чем USDAYSLIM

## 6.30 Объект – элемент справочника «Группировщик клинико-статистических групп»

### 6.30.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Группировщик клинико-статистических групп» Технических условий (см. ТУ п. 3.3.30.) и предназначен для хранения данных о соответствии клинико-статистической группы шифру диагноза по МКБ-10 и коду хирургической операции или иного медицинского вмешательства по номенклатуре работ и услуг в здравоохранении.

### 6.30.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Группировщик клинико-статистических групп» формата dBASE IV без мемо-полей (**GDGMYY.DBF**).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.30.3 Структура объекта

Таблица 57

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код КСГ	О	CODE_USL	CHARACTER	15
2.	Условия оказания медицинской помощи	О	USL_OK	CHARACTER	2
3.	Шифр основного диагноза по МКБ-10	У	МКБ	CHARACTER	5
4.	Шифр дополнительного диагноза по МКБ-10	У	МКБ2	CHARACTER	5
5.	Код хирургической операции или иного медицинского вмешательства	У	CODE_OPER	CHARACTER	15
6.	Возрастная категория пациента	У	VOZG	CHARACTER	1
7.	Пол	У	SEX	CHARACTER	2
8.	Длительность	У	DURATION	CHARACTER	1
9.	Код дополнительной хирургической операции или иного медицинского вмешательства	У	CODE_OPER2	CHARACTER	15

#### Примечание.

1. В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.
2. Незаполненное кодом МКБ-10 из справочника МКВmmуу поле МКБ (атрибут 2) должно трактоваться для алгоритма выбора КСГ как любой код по МКБ-10 согласно справочнику МКВmmуу, кроме указанных явно для других КСГ.
3. Для поля МКБ2 (атрибут 3) незаполненность кодом МКБ-10 из справочника МКВmmуу означает отсутствие дополнительного кода заболевания.

### 6.30.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений поля CODE\_USL+ USL\_OK+ МКБ+ МКБ2+ CODE\_OPER+ VOZG+ SEX+ DURATION+ CODE\_OPER2

#### Контроль доменной целостности объекта

Поле VOZG может принимать следующие значения:  
пусто,

- «1» – до 28 дней включительно;
- «2» – от 29 до 90 дней включительно;
- «3» – от 91 дня до 1 года;
- «4» – от 0 дней до 2 лет;
- «5» – от 0 дней до 18 лет.

«6» – 18 лет и старше.

Поле SEX может принимать следующие значения: пусто, «01», «02».

Поле DURATION может принимать следующие значения: пусто, «1»

Множество допустимых значений поля USL\_OK: {'01', '02', '04'}

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

**Таблица 58**

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	CODE_USL	MDUMMYY.DBF	CODE_USL	
2.	CODE_OPER	MDUMMYY.DBF	CODE_USL	
3.	MKB	MKBMMYY.DBF	MKB	Для заполненных
4.	MKB2	MKBMMYY.DBF	MKB	Для заполненных
5.	“SEX”+ SEX	SBRMMYY.DBF	<i>ALLTRIM</i> (TYPE_OBJ) + <i>ALLTRIM</i> (CODE_OBJ)	“ SEX ” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
6.	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	<i>ALLTRIM</i> (TYPE_OBJ) + <i>ALLTRIM</i> (CODE_OBJ)	“ USL_OK ” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
7.	CODE_OPER2	MDUMMYY.DBF	CODE_USL	

### **6.31 Объект – элемент справочника «Особые случаи при применении клинико-статистических и клинико-профильных групп»**

#### **6.31.1 Краткая характеристика объекта**

Объект соответствует описанию объекта «Особые случаи при применении клинико-статистических и клинико-профильных групп» Технических условий (см. ТУ п. 3.3.31.) и предназначен для хранения данных с описанием особых случаев применения шифров хирургических операций и КСГ (КПГ), в том числе признаки:

- парных, сочетанных и симультантных операций;
- аппаратных методов поддержки или замещения витальных функций у недоношенных новорожденных;
- «малых» хирургических операций по профилю акушерство-гинекология, исключаемых из рассмотрения при выборе КСГ;
- пары КСГ, одинаково соответствующих одному случаю, для которых предпочтение отдается «КСГ по Номенклатуре»;
- пары КСГ сочетания нескольких видов лечения, для которых целесообразно применение коэффициента сложности лечения пациента;
- абсолютный приоритет кода по номенклатуре при выборе КСГ;
- применение КСЛП для детских случаев до 17 полных лет;
- иных особых случаев применения КСЛП.

### 6.31.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Особые случаи при применении клинико-статистических и клинико-профильных групп» формата dBASE IV без мемо-полей (ODGММУУ.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.31.3 Структура объекта

Таблица 59

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код услуги 1	О	CODE_USL1	CHARACTER	15
2.	Код услуги 2	У	CODE_USL2	CHARACTER	15
3.	Условия оказания медицинской помощи	О	USL_OK	CHARACTER	2
4.	Тип особого случая	О	TYPE_EXC	CHARACTER	2
5.	Код медицинской организации	У	CODE_UR	CHARACTER	6
6.	Признак отнесения к доп. методу	Н	DOP_M	CHARACTER	1
7.	Значение коэффициента КСЛП для сочетания	О	KSKPVAL	NUMERIC	8   4
8.	Код заболевания по МКБ-10	У	MKB	CHARACTER	5
9.	Признак вхождения в список МКБ	У	EXCLUS	CHARACTER	1
10.	Начальный возраст (полных лет)	У	AGE_IN	NUMERIC	2
11.	Конечный возраст (полных лет)	У	AGE_OUT	NUMERIC	3

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.31.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей CODE\_USL1+ CODE\_USL2+ USL\_OK+ CODE\_UR+ TYPE\_EXC+ MKB+ EXCLUS+ AGE\_IN+ AGE\_OUT

#### Контроль доменной целостности объекта

CODE\_USL1, CODE\_USL2 – допустимы цифровые символы, прописные буквы латинского алфавита;

DOP\_M – допускаются прописные буквы русского и латинского алфавита, цифры, «пробел», «дефис», «+»;

EXCLUS - допустимы цифровые символы, «пробел»:

«1» – только указанное;

«2» – кроме указанного;

« » – признак не учитывается.

Множество допустимых значений поля USL\_OK: {'01', '02', '04'}

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 60

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	CODE_USL1	MDUMMY.DBF	CODE_USL	Если заполнено.
2.	CODE_USL2	MDUMMY.DBF	CODE_USL	Если заполнено.
3.	“TYPE_EXC”+ TYPE_EXC	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“TYPE_EXC” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
4.	CODE_UR	LPUMMY.DBF	CODE_UR	Если не заполнено, правило «исключения» применяется для всех медицинских организаций.
5.	DOP_M	LPUMMY.DBF	DOP_M	
6.	MKB	MKBMMYY.DBF	MKB	
7.	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта

**Контроль семантической целостности объекта** производится в соответствии с условиями:

Если значения поля TYPE\_EXC указывает на пару КСГ при сочетании нескольких видов лечения, для которых целесообразно применение коэффициента сложности лечения пациента, то значение KSKPVAL > 1, иначе KSKPVAL=1 или не заполняется.

## 6.32 Объект – элемент справочника «Отделения медицинской организации»

### 6.32.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Отделения медицинской организации» Технических условий (см. ТУ п. 3.3.32.) и предназначен для хранения сведений об отделении медицинской организации, необходимых для формирования и интерпретации реестра счетов за оказанную медицинскую помощь.

### 6.32.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Отделения медицинской организации» формата dBASE IV без мемо-полей (OTDMMYY.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.32.3 Структура объекта

Таблица 61

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
--------	-----------------	----	----------	-----	--------

1.	Код медицинской организации (юридического лица)	O	CODE_UR	CHARACTER	6
2.	Код медицинской организации (подразделения)	У	CODE_LPU	CHARACTER	6
3.	Условие оказания	O	USL_OK	CHARACTER	2
4.	Код отделения	У	CODE_OTD	CHARACTER	8
5.	Наименование отделения	У	NAME_OTD	CHARACTER	254
6.	Тип отделения	У	TYPE_OTD	CHARACTER	2
7.	Профиль отделения	O	PROFIL	CHARACTER	2
8.	Уровень отделения	O	LEVEL_OTD	NUMERIC	1   0

**Примечание.** В столбце «OЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.32.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей CODE\_UR+USL\_OK+PROFIL+LEVEL\_OTD

#### Контроль доменной целостности объекта

Поля CODE\_LPU, CODE\_OTD могут быть незаполненными.

Если поле CODE\_OTD не заполнено, поля NAME\_OTD и TYPE\_OTD заполнению не подлежат.

Поле LEVEL\_OTD может принимать следующие значения: 1, 2, 3.

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 62

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	CODE_UR	LPUMMY.Y.DBF	CODE_LPU	
2.	CODE_LPU	LPUMMY.Y.DBF	CODE_LPU	Может быть не заполнено
3.	“TYPE_OTD”+ TYPE_OTD	SBRMMYY.DBF	<i>ALLTRIM</i> (TYPE_OBJ) + <i>ALLTRIM</i> (CODE_OBJ)	“TYPE_OTD” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
4.	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	<i>ALLTRIM</i> (TYPE_OBJ) + <i>ALLTRIM</i> (CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
5.	PROFIL	PMPMMYY.DBF	PROFIL	

### 6.33 Объект – элемент справочника «Номерник актуальных полисов ОМС»

#### 6.33.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Номерник актуальных полисов ОМС» Технических условий (см. ТУ п.3.3.33.) и предназначен для хранения ограниченного набора данных об актуальном документе, подтверждающем факт страхования по ОМС, зарегистрированном в АИС ТФОМС МО. Справочник формируется по состоянию РС ЕРЗ на 23 ч 59 мин 24 числа месяца - отчётного периода.

#### 6.33.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Номерник актуальных полисов ОМС» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF, NUMPOL.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

#### 6.33.3 Структура объекта

Таблица 63

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Единый номер полиса	О	ENP	CHARACTER	16
2.	Серия документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	SERIES	CHARACTER	5
3.	Номер документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	NUMBER	CHARACTER	16
4.	Учетный код страховой медицинской организации (СМО)	О	CODE_MSK	CHARACTER	2
5.	Дата начала действия документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	DATE_IN	DATE	8
6.	Код медицинской организации, в которой ЗЛ состоит на учете как прикрепленное	У	CODE_UR	CHARACTER	6
7.	Код медицинской организации, оказывающей скорую помощь	У	CODE_URS	CHARACTER	6
8.	СНИЛС медицинского работника	У	MD_SS	CHARACTER	14

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

#### 6.33.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

SERIES+ NUMBER+ CODE\_MSK+ DTOS(DATE\_IN)

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 64

№	Имя поля	Имя	Ключевое выражение в	Примечание
---	----------	-----	----------------------	------------

п/п	(ссылочное условие)	справочника (связанной таблицы)	справочнике (связанной таблице)	
1.	«46000000»+ CODE_MSK	SMOMMY.Y.DBF	REGION+ CODE_SMO	«46000000»- регулярное выражение – код Московской области
2.	CODE_UR	LPUMMY.Y.DBF	CODE_UR	
3.	CODE_URS	LPUMMY.Y.DBF	CODE_UR	

**Контроль семантической целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

SERIES, NUMBER, DATE\_IN в зависимости от длины значения поля NUMBER согласно таблице 62:

Таблица 65

SERIES	NUMBER	DATE_IN
«46-NN», где NN = «01...29»	6 цифр	ранее {01/05/2011}
Нет	9 цифр	Начиная с {01/05/2011}
Нет	16 цифр, совпадает со значением ENP	Начиная с {06/06/2011}

Длина значения поля NUMBER может быть 6, 9 или 16 цифровых символов.

Для номеров полисов ОМС единого образца (длина значения поля NUMBER=16 символов) должна успешно выполняться проверка контрольного числа К.

К – контрольный (крайний справа) разряд номера полиса обязательного медицинского страхования вычисляется арифметически в соответствии с методикой расчета, описанной в международном стандарте ISO/HL7 27931:2009 (алгоритм Mod10):

а) Выбираются цифры, стоящие в нечётных позициях, по порядку, начиная справа, записываются в виде числа. Полученное число умножается на 2.

б) Выбираются цифры, стоящие в чётных позициях, по порядку, начиная справа, записываются в виде числа. Полученное число приписывается слева от числа, полученного в пункте а).

в) Складываются все цифры полученного в пункте б) числа.

г) Полученное в пункте в) число вычитается из ближайшего большего или равного числа, кратного 10. В результате получается искомая контрольная цифра.

## 6.34 Объект – элемент справочника «Медицинские организации РФ»

### 6.34.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Медицинские организации РФ» Технических условий (см. ТУ п.3.3.34.) и предназначен для хранения ограниченного набора данных о МО, оказывающих медицинскую помощь в системе ОМС Российской Федерации (*будет реализован в феврале 2016 года*).

### 6.34.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Медицинские организации РФ» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF, MORMMYY.DBF).



## 6.34.3 Структура объекта

Таблица 66

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код МО - юридического лица в едином реестре	О	MCOD	CHARACTER	6
2.	Код субъекта РФ по ОКАТО, где зарегистрирована МО	О	TF_OKATO	CHARACTER	5
3.	Полное наименование МО	О	NAM_MOP	CHARACTER	250
4.	Краткое наименование МО	О	NAM_MOK	CHARACTER	250
5.	ОГРН	О	OGRN	CHARACTER	15
6.	Адрес МО	О	ADDR_J	CHARACTER	250
7.	Ведомственная принадлежность МО	О	VEDPRI	NUMERIC	2   0
8.	Дата включения МО в федеральный реестр медицинских организаций	О	DATE_IN	DATE	8
9.	Дата исключения МО из федерального реестра медицинских организаций	О	DATE_OUT	DATE	8

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

## 6.34.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению поля:

MCOD

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Все поля должны быть заполнены;

MCOD, OGRN, TF\_OKATO, VEDPRI – допускаются только цифровые символы;

NAM\_MOK, NAM\_MOP – допускаются прописные буквы русского алфавита, цифры, символы «кавычки», «дефис», «точка», «запятая», «/», «\», «№», «)», «(»;

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для заполненных полей:

Таблица 67

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	MCOD	F003.XML	MCOD	НСИ ФОМС
2.	TF_OKATO	ATDMMYY.DBF	Subs(OKATO,1,5)	
3.	TF_OKATO	F010.XML	KOD_OKATO	НСИ ФОМС
4.	VEDPRI	F007.XML		НСИ ФОМС

## 6.35 Объект – элемент справочника «Эксперты качества»

### 6.35.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Эксперты качества» Технических условий (см. ТУ п.3.3.35.) и предназначен для хранения ограниченного набора данных о МО, оказывающих медицинскую помощь в системе ОМС Российской Федерации (реализован с марта 2016 года).

### 6.35.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник экспертов качества» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF, EXQMMYU.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.35.3 Структура объекта

Таблица 68

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код субъекта РФ по ОКАТО, где зарегистрирована СМО	О	TF_OKATO	CHARACTER	5
2.	Код эксперта в едином реестре экспертов качества	О	N_EXPERT	CHARACTER	7
3.	Медицинская специальность эксперта в кодировке ФОМС	О	IDMSP	NUMERIC	9
4.	Фамилия эксперта	О	FAM	CHARACTER	40
5.	Имя эксперта	О	IM	CHARACTER	40
6.	Отчество эксперта	У	OT	CHARACTER	40
7.	СНИЛС эксперта качества	О	SNILS	CHARACTER	14
8.	Дата включения в федеральный реестр экспертов качества	О	DATE_IN	DATE	8
9.	Дата исключения из федерального реестра экспертов качества	У	DATE_OUT	DATE	8
10.	Дата действия сертификата	Н	DATE_K	DATE	8

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

Н – поле не обязательно к заполнению.

### 6.35.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению поля:

N\_EXPERT + IDMSP

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Все поля должны быть заполнены;

N\_EXPERT, IDMSP, TF\_OKATO – допускаются только цифровые символы;

FAM, IM, OT, SNILS – допускаются прописные буквы русского алфавита, цифры, символы: «кавычки», «дефис», «точка», «запятая», «/», «\», «№», «)», «(».

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для заполненных полей:

Таблица 69

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	TF_OKATO	ATDMMYY.DBF	Subs(OKATO,1,5)	
2.	TF_OKATO	F010.XML	KOD_OKATO	НСИ ФОМС
3.	IDMSP	MSPMMYY.DBF	IDMSP	

### 6.36 Объект – элемент справочника «Формула зубов по ВОЗ»

#### 6.36.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Формула зубов по ВОЗ» Технических условий (см. ТУ п.3.3.36.) и предназначен для хранения набора данных, используемых для описания формулы зубов человека в соответствии с рекомендациями Всемирной организации здравоохранения.

#### 6.36.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник «Формула зубов по ВОЗ» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF, ZFVMMYY.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

#### 6.36.3 Структура объекта

Таблица 70

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Формула зуба	О	TEETH_CODE	CHARACTER	2
2.	Прикус	О	OCCLUSION	CHARACTER	1
3.	Наименование зуба	О	TEETH_NAME	CHARACTER	30

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.  
Н – поле не обязательно к заполнению.

#### 6.36.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по значению поля:

TEETH\_CODE + OCCLUSION

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Все поля должны быть заполнены;

TEETH\_CODE, OCCLUSION – допускаются только цифровые символы;  
 TEETH\_NAME – допускаются прописные буквы русского алфавита, цифры, символы: «кавычки», «дефис», «точка», «запятая», «/», «\», «№», «)», «(».

Поле OCCLUSION может принимать следующие значения: 1, 2, 3; где:

- 1 - постоянный прикус;
- 2 - временный прикус;
- 3 - смешанный прикус.

## 6.37 Объект «Перечень направлений на обследование»

### 6.37.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Перечень направлений на обследование» Технических условий (см. ТУ п. 3.2.37) и предназначен для хранения ограниченного набора данных о документе, подтверждающем факт направления на обследование. Объект содержит данные о документе, подтверждающем факт направления на обследование, независимо от степени его актуальности (действительности на момент публикации в справочнике).

### 6.37.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Перечень направлений на обследование» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF, NPRMMYY.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.37.3 Структура объекта

Таблица 71

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Отчетный период	О	OT_PER	CHARACTER	4
2.	Код МО – юридического лица, оказавшей мед. услугу	О	MCOD_IN	CHARACTER	6
3.	Код МО – юридического лица, направившей пациента		MCOD_OUT	CHARACTER	6
4.	Действующий Единый номер полиса ОМС	О	ENP	CHARACTER	16
5.	Номер документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	NPOLIC	CHARACTER	20
6.	Серия документа, подтверждающего факт страхования по ОМС	О	SPOLIC	CHARACTER	10
7.	Номер направления на обследование	О	NOM_NPR	CHARACTER	20
8.	Вид направления на обследование ОМС	О	VID_NPR	CHARACTER	20
9.	Дата выдачи направления на обследование	О	DATE_NPR	DATE	8

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.37.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей:

OT\_PER+MCOD\_IN+MCOD\_OUT+ENP+NPOLIC+SPOLIC+NOM\_NPR+VID\_NPR+DTOS(DATE\_ORD)

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 72

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	«46000000»+MSK_OT	SMOMMYU.DBF	REGION+CODE_SMO	«46000000»- регулярное выражение – код Московской области
2.	MCOD_IN	LPUMMYU.DBF	CODE_UR	
3.	MCOD_OUT	LPUMMYU.DBF	CODE_UR	
4.	PROFIL	RMPMMYU.DBF	PROFIL	

**Контроль семантической целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

OT\_PER – значение должно соответствовать коду текущего отчетного периода в формате «ММYY», где:

ММ – порядковый номер месяца-отчетного периода:

01 – январь

02 – февраль

.....

12 – декабрь

YY – две последние цифры порядкового номера года отчетного периода.

OT\_PER – должно быть одинаковым для всех записей файла.

DATE\_NPR – значение не должно превышать дату последнего дня месяца - отчетного периода и не должно быть меньше первого дня месяца - отчетного периода.

## 6.38 Объект – элемент справочника «Клинико-профильные группы»

### 6.38.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Клинико-профильные группы» Технических условий (см. ТУ п.3.3.38) и предназначен для хранения данных о профиле медицинской помощи.

### 6.38.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Справочник клинико-профильных групп» формата dBASE IV без мемо-полей (формат DBF, KPGMMYU.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.38.3 Структура объекта

Таблица 73

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код клинико-профильной группы	О	KPG	CHARACTER	2
2.	Наименование КПП	О	KPG_NAME	CHARACTER	50
3.	Условия оказания медицинской помощи	О	USL_OK	CHARACTER	2

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.38.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей KPG + USL\_OK

**Контроль доменной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

KPG, USL\_OK – допустимы цифровые символы;

KPG\_NAME – допускаются прописные буквы русского алфавита и символы ( ) - /

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 74

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	“USL_OK”+ USL_OK	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта

## 6.39 Объект – элемент справочника «Коэффициенты подуровней стационарной медицинской помощи»

### 6.39.1 Краткая характеристика объекта

Объект соответствует описанию объекта «Элемент справочника «Коэффициенты подуровней стационарной медицинской помощи» Технических условий (см. ТУ п. 3.3.39) и предназначен для хранения данных о значении КПУС медицинской организации.

### 6.39.2 Формат объекта

Объект представляется в виде записи файла «Плановая стоимость медицинской помощи на квартал» формата dBASE IV без мемо-полей (SDGMMYY.DBF).

Кодовая страница: MS DOS – 866

### 6.39.3 Структура объекта

Таблица 75

№ п.п.	Атрибут объекта	ОЗ	Имя поля	Тип	Размер
1.	Код МО – юридического лица	О	CODE_UR	CHARACTER	6
2.	Условия оказания медицинской помощи	О	USL_OK	CHARACTER	2
3.	Код клинико-профильной группы	О	KPG	CHARACTER	2
4.	Подуровень оказания медицинской помощи	О	SUBLEVEL	CHARACTER	2

**Примечание.** В столбце «ОЗ» указаны условия обязательности заполнения полей.

### 6.39.4 Правила контроля объекта

**Контроль целостности объекта** производится на предмет уникальности каждого объекта по совокупности значений полей CODE\_UR+USL\_OK+KPG+SUBLEVEL

#### Контроль доменной целостности объекта

USL\_OK={'01', '02', '04'}.

**Контроль ссылочной целостности объекта** производится в соответствии с «Техническими условиями» для полей:

Таблица 76

№ п/п	Имя поля (ссылочное условие)	Имя справочника (связанной таблицы)	Ключевое выражение в справочнике (связанной таблице)	Примечание
1.	CODE_UR	LPUMMY.Y.DBF	CODE_UR	
2.	“USL_OK” + USL_OK	SBRMMYY.DBF	ALLTRIM(TYPE_OBJ) + ALLTRIM(CODE_OBJ)	“USL_OK” – регулярное выражение – тип кодированного объекта
3.	KPG	KPGMMYY.DBF	KPG	
4.	SUBLEVEL	KDGMMYY.DBF	CODE	

**Контроль семантической целостности объекта** производится по следующим правилам:

## 7 Конечный результат процесса обмена

Конечным результатом процесса информационного обмена является получение субъектом ОМС – участником информационного обмена пакета нормативно-справочной информации для загрузки в информационную базу АИС.

## 8 Обязанности сторон

В обязанности сторон по процессу информационного обмена входит:

- 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:

- Нарушение регламентированных сроков информационного взаимодействия со стороны передающей стороны без объяснения причин руководителем ТФОМС МО в виде информационного письма или объявления на информационном портале.
- Нарушение целостности пакета или целостности объекта в составе пакета передаваемых данных передающей стороной.

Порядок урегулирования конфликтной ситуации следующий:

- обращение принимающей стороны в ТФОМС МО в порядке получения консультаций (см. п.10);
- письменное обращение к руководству ТФОМС МО при невозможности получения (использования) пакета НСИ данных в течение 2 рабочих дней после обращения за консультацией.

## **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) 600-34-24

или по электронной почте:

[gudkov@mofoms.ru](mailto:gudkov@mofoms.ru)

[ldv@mofoms.ru](mailto:ldv@mofoms.ru)